



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

A 444465

PROPERTY OF
*University of
Michigan
Libraries*

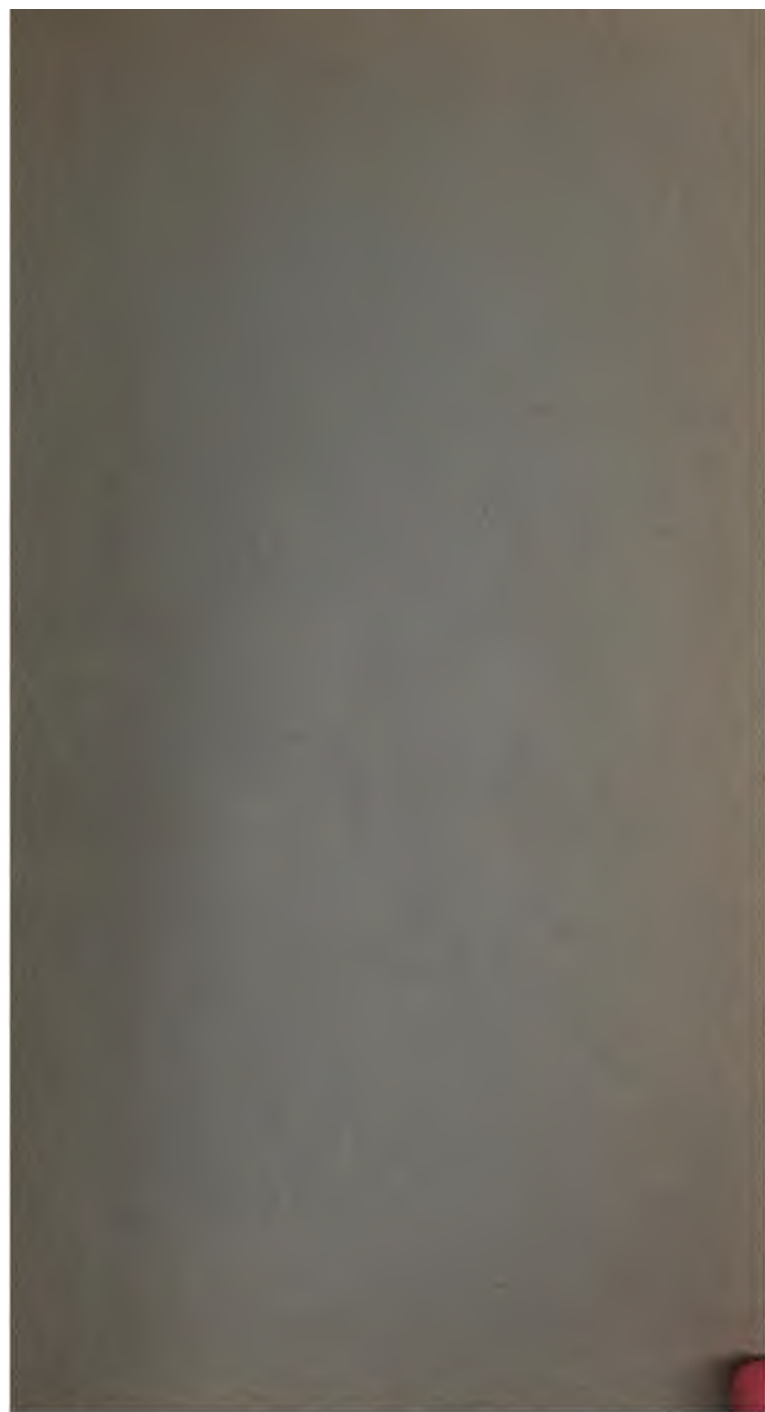
1817



ARTES SCIENTIA VERITAS









U

101

G94

177



ESSAI
GÉNÉRAL
DE TACTIQUE.

—
TOME PREMIER.
—

500

ESSAI
GÉNÉRAL
DE *G. Coq*
TACTIQUE,
PRÉCÉDÉ
D'UN DISCOURS

Sur l'état actuel de la Politique & de la Science
Militaire en Europe;

AVEC
LE PLAN D'UN OUVRAGE

INTITULÉ:
LA FRANCE POLITIQUE ET MILITAIRE

—
TOME PREMIER.

—

Libert, Jacques; Antoine Hippolyte



A L I E G E,
Chez C. PLOMTEUX, Imprimeur des Etats.

—
M. DCC. LXXIII.

U
101
G94
1773



A MA PATRIE.

DEDIER mon ouvrage à ma Patrie, c'est le consacrer tout ensemble au roi qui en est le pere ; aux ministres qui en sont les administrateurs, à tous les Ordres de l'Etat qui en sont les membres ; à tous les François qui en sont les enfans. Eh ! puisse-t-on un jour rendre à ce saint nom de Patrie toute sa signification & son énergie ; en faire le cri de la nation, le ralliement de tout ce qui compose l'Etat ! Puissent à la fois le maître & les sujets, les grands & les

Tome I. a

petits , s'honorer du titre de citoyens , s'unir , s'appuyer , s'aimer par lui ! Cette confédération de tous les cœurs & de toutes les forces , rendra la France aussi heureuse que je le desire.

J'entreprends de tracer le tableau politique & militaire de l'Europe. Je m'attacherai plus particulièrement à l'examen des Etats qui intéressent ma nation ; je m'arrêterai ensuite sur elle ; je considérerai , sous ce double point de vue , sa constitution , ses moyens , son génie , la situation de son militaire , qui sera mon objet principal. J'oserai parler de son administration , dévoiler ses abus , en chercher les remèdes , élever enfin l'édifice d'une constitution , à la fois politique & militaire ; d'une discipline nationale ; d'une tactique complète ; me servant pour cela de tous les matériaux qui existent ; fouillant dans les débris de tous les siècles , & dans les connoissances actuelles de tous les peuples.

La vérité conduira ma plume. Sans la vérité , que seroient les hommes ?

Elle est à l'univers moral , ce qu'est le soleil à l'univers physique. Elle le féconde & l'éclaire. Sans elle , le génie ne jette qu'une flamme incertaine & trompeuse. Sans elle , les rois , les ministres , les écrivains ne sont que d'illustres aveugles. Je lui dévoue mes travaux. Je parlerai avec la liberté qu'elle inspire ; & , si quelquefois je suis forcé de m'imposer silence sur elle , du moins je proteste de ne rien dire volontairement qui la blesse.

Loin de nous ce préjugé qui accuse la philosophie d'éteindre le patriotisme. Elle l'ennoblit. Elle l'empêche de dégénérer en orgueil. Eclairé par elle , le citoyen s'attache à sa nation sans fanatisme , & il ne hait , ou ne méprise pas les autres peuples. Il desire la prospérité de son pays ; & il gémiroit de la voir s'élever sur l'esclavage & sur le malheur des pays voisins. Il chérit tous les hommes comme ses semblables , & s'il porte à ses compatriotes un sentiment de prédilection , c'est celui qu'un

frere a pour ses freres. Amour de la patrie, c'est ainsi que tu te fais sentir à mon coeur ! Je pourrai donc être utile à mes citoyens , & ne pas déplaire aux étrangers. Je pourrai écrire pour la France , & être lu du reste de l'Europe.

Je ne m'effraye , ni de l'immensité de mon projet , ni de mon âge , ni de la foiblesse de mes talens. Ainsi Colomb , partant pour découvrir un nouveau monde , ne recula point à la vue de l'Océan & du frêle vaisseau qui devoit le porter. J'ai sa hardiesse , je n'aurai peut-être pas son succès. Mais si je m'égare , si j'embrasse quelquefois la chimere du mieux impossible , qu'on me plaigne , & qu'on me pardonne. Le délire d'un citoyen , qui rêve au bonheur de sa patrie , a quelque chose de respectable.

DISCOURS
PRÉLIMINAIRE.
PREMIERE PARTIE.

Tableau de la Politique actuelle ; son parallèle avec celle des anciens ; ses vices ; obstacles qu'elle apporte à la prospérité & à la grandeur des peuples.

SI l'on entend par *Politique*, l'art de négocier, ou plutôt d'intriguer ; celui de fomenter sourdement quelque révolution, de lier ou de rompre, dans l'obscurité des cabinets, quelques traités d'alliance, de paix, de mariage ou de commerce ; nous sommes, sans doute, à cet égard, supérieurs aux anciens ; nous y apportons plus de finesse & plus d'esprit qu'eux. Mais si la politique est la science vaste & sublime de régir un Etat, au-dedans & au dehors ; de diriger les intérêts particuliers vers l'intérêt général ; de rendre les peuples heureux, & de les attacher à leurs gouvernemens : convenons qu'elle est totalement inconnue à nos administrateurs modernes, que nos Richelieu, nos Colbert, nos d'Ossat, nos d'Estrades, ne peuvent se comparer aux

Licurgue, aux Périclès, aux Numa, aux grands hommes d'état de la Grèce & de Rome. Convenons que le sénat Romain, dans le temps de sa splendeur, nous rappelle cet Atlas fabuleux, qui soutenoit le fardeau du monde; tandis que nos gouvernemens ne sont que des machines frêles & compliquées, auxquelles la fortune & les circonstances impriment des mouvemens irréguliers, incertains & passagers comme elles.

Je ne suis point admirateur aveugle des anciens. Je fais ce qu'une longue suite de siècles, les ténèbres de l'ignorance, le prestige de l'histoire, la prévention de nos esprits, leur prêtent de colossal & de merveilleux. Je fais que, de même que les astres voisins de l'horison se peignent plus grands à nos yeux, que quand, plus rapprochés de nous, ils s'élèvent sur nos têtes, les héros, les événemens que nous apercevons dans le lointain de l'antiquité, acquièrent, à nos regards, une grandeur que n'ont jamais les objets contemporains. Fortifié contre cette illusion, je ne juge presque jamais les choses telles que l'histoire me les représente. Je ne me peins point des hommes au-dessus de l'humanité. Je rabaisse les héros à la mesure possible de perfection que le cœur humain comporte. Je cherche à démêler, dans les événemens, l'influence que le hasard a pu avoir sur eux,

les ressorts , & quelquefois les fils imperceptibles qui en ont été les causes. Ainsi je n'ai point une vénération enthousiaste pour le gouvernement de l'ancienne Rome. Je ne prétends point qu'il ait été parfait. Il ne l'étoit point , puisqu'il a eu ses secousses , sa décadence , & sa fin. Il ne pouvoit pas l'être , puisqu'il étoit l'ouvrage des hommes. Mais si ce gouvernement imprima , pendant cinq cents ans , un caractère de vigueur & de majesté , au peuple qui vécut sous lui ; s'il y fit germer plus de citoyens & de héros , que le reste de la terre n'en a peut-être porté depuis ; si même , dans le temps de sa corruption , les vices de ce peuple eurent quelquefois une grandeur & une énergie qui forcent à l'étonnement ; si ce peuple enfin devint le maître du monde ; je dois alors attribuer des effets aussi grands , aussi soutenus , à des causes puissantes & constantes. Je puis , sans me tromper , assurer que ce gouvernement étoit plus vigoureux ; que sa politique étoit plus vaste , plus profonde que celle de tous les Etats qui s'offrent à moi.

J'admire donc la politique des Romains dans leurs beaux jours , lorsque je la vois fondée sur un plan fixe ; lorsque ce plan a pour base le patriotisme & la vertu ; lorsque je vois Rome naissante , n'être qu'une colonie foible & sans appui , devenir rapidement une ville , s'aggrandir sans cesse ,

vaincre tous ses voisins qui étoient ses ennemis; s'en faire des citoyens ou des alliés; se fortifier ainsi en s'étendant, comme un fleuve se grossit par les eaux qu'il reçoit dans son cours. J'admire cette politique, quand je vois Rome n'avoir jamais qu'une guerre à la fois; ne jamais poser les armes, que l'honneur du nom Romain ne soit satisfait; ne pas s'aveugler par ses succès; ne pas se laisser abattre par les revers; devenir la proie des Gaulois & des flammes, & renaître de ses cendres. J'admire Rome enfin, quand j'examine sa constitution militaire, liée à sa constitution politique; les loix de sa milice; l'éducation de sa jeunesse; ses grands hommes, passant indifféremment par toutes les charges de l'Etat, parce qu'ils étoient propres à les remplir toutes; ses citoyens fiers du nom de leur patrie, & se croyant supérieurs aux rois qu'ils étoient accoutumés à vaincre. Je dis que peut-être il y a eu, dans quelque coin de l'Univers, une nation obscure & paisible, dont les membres ont été plus heureux; mais que certainement jamais peuple n'a eu autant de grandeur, autant de gloire, & n'en a autant mérité par son courage & par ses vertus.

Maintenant quel tableau offre, en opposition, l'Europe politique, au philosophe qui la contemple? Des administrations tyranniques, ignorantes, ou foibles;

les forces des nations étouffées sous leurs vices ; les intérêts particuliers prévalant sur le bien public ; les mœurs , ce supplément des loix souvent plus efficace qu'elles , négligées ou corrompues ; l'oppression des peuples réduite en système ; les dépenses des administrations plus fortes que leurs recettes , les impôts au-dessus des facultés des contribuables ; la population peu nombreuse & clairsemée ; les arts de premier besoin négligés , pour les arts frivoles ; le luxe minant sourdement tous les Etats ; les gouvernemens enfin indifférens au sort des peuples , & les peuples , par représailles , indifférens aux succès des gouvernemens.

Fatigué de tant de maux , si le philosophe trouve à reposer sa vue sur des objets plus consolans , c'est sur quelques petits Etats qui ne sont que des points dans l'Europe ; c'est sur quelques vérités morales & politiques , qui , filtrant lentement à travers les erreurs , se développeront peu à peu , parviendront peut-être un jour aux hommes principaux des nations , s'affieront sur les trônes , & rendront la postérité plus heureuse.

Tel est particulièrement l'état de malaise & d'anxiété des peuples , sous la plupart des gouvernemens , qu'ils y vivent avec dégoût & machinalement ; que , s'ils avoient la force de briser les liens qui les attachent , ils se donneroient d'autres loix

& d'autres administrateurs. On verroit alors la moitié de l'Allemagne chasser les petits princes sous lesquels elle gémit ; la Castille, l'Arragon, l'Irlande rappeler ses rois ; la Toscane, ses ducs (1) ; la Flandre, ses comtes ; tant d'autres Etats, leurs anciens souverains qui vivoient au milieu d'eux sans luxe, & du revenu de leurs domaines. On verroit presque toutes les provinces se séparer de leur métropole ; presque tous les gouvernemens se dissoudre, ou changer de forme. Mais que dis-je ? Telle est en même temps la foiblesse des peuples, que, mécontents, ils murmurent & restent dans la même situation. Ils y sont enchaînés par l'habitude & par les vices.

Cette fermentation impuissante est une des plus grandes preuves de la mauvaise constitution de nos gouvernemens. Car, d'une part, les peuples souffrent & se plaignent, de l'autre ils ont perdu toute espèce de ressort. Chacun vit pour soi, cherchant à se mettre à couvert des maux publics, à en profiter, ou à s'étourdir sur eux. Au milieu de cette foiblesse générale, les gouvernemens, foibles eux-mêmes ; mais, par là, féconds en petits moyens, étendent leur autorité, & l'appesantissent. Ils sem-

(1) Depuis que ceci est écrit elle les a retrouvés dans le jeune Souverain qui régne sur elle. Il est occupé de la vivifier, de la rendre heureuse. Saïssions l'occasion douce & rare de rendre hommage à un Prince qui sent le prix du bonheur & de l'amour des hommes.

blent être en guerre secrète avec leurs sujets. Ils en corrompent une partie pour dominer l'autre. Ils craignent que les lumières ne s'étendent, parce qu'ils savent qu'elles éclairent les peuples sur leurs droits, & sur les fautes de ceux qui les gouvernent. Ils fomentent le luxe, parce qu'ils savent que le luxe énerve les courages. Comme ils ont dans leurs mains presque tout l'or des Etats, ils font de l'or le grand ressort de l'administration; ils en font le moyen de la considération & de l'avancement des particuliers; la solde du vice qu'il augmente; la récompense de la vertu qu'il avilit; l'objet de la cupidité de tous les citoyens. Ils repompent ensuite, par des opérations fiscales, cet or que leur prodigalité a répandu: circulation funeste, & dont l'effet est de ruiner une partie des nations, pour enchaîner l'autre. C'est enfin cet art malheureux de diviser, d'affoiblir, de dégrader, pour mieux dominer, d'opprimer sans révolter, qu'on appelle *science de gouvernement* dans la plupart des cours.

Le philosophe sera-t-il plus satisfait, quand il jettera les yeux sur l'Europe militaire? Il y verra toutes les constitutions servilement calquées les unes sur les autres; les peuples du Midi ayant la même discipline que ceux du Nord; le génie des nations en contradiction avec les loix de leur milice; la profession de soldat abandonnée

à la classe la plus vile & la plus misérable des citoyens ; le soldat , sous ses drapeaux continuant d'être malheureux & méprisé ; les armées plus nombreuses , à proportion , que les nations qui les entretiennent ; onéreuses à ces nations pendant la paix ; ne suffisant pas pour les rassurer à la guerre , parce que le reste du peuple n'est qu'une multitude timide & amollie. Il remarquera , en passant , qu'on a fait quelques progrès sur la tactique , & sur d'autres branches de l'art militaire ; il admirera quelques morceaux de détail dans nos constitutions , le génie du roi de Prusse , l'effort momentané qu'il a donné à sa nation ; mais il se demandera , où est une milice constituée sur des principes solides ? Où est un peuple guerrier , ennemi du luxe , ami des travaux , & porté à la gloire par ses loix ?

N'attribuons en effet qu'en partie à la vigilance actuelle de tous les peuples sur les démarches de leurs voisins , à la correspondance de toutes les cours , au système d'équilibre établi en Europe , l'impossibilité où sont les nations de s'étendre & de conquérir. Elle provient plutôt de ce qu'aucune de ces nations n'est décidément supérieure aux autres , par ses mœurs & sa constitution ; de ce qu'elles sont toutes contenues dans leur sphère , par la faiblesse & la ressemblance de leurs gouvernemens.

Que peut-il résulter aujourd'hui de nos

PRELIMINAIRE. XIII

guerres ? Les Etats n'ont ni trésors , ni excédent de population. Leurs dépenses de paix sont déjà au-dessus de leurs recettes. Cependant on se déclare la guerre. On entre en campagne avec des armées qu'on ne peut ni recruter , ni payer. Vainqueur , ou vaincu , on s'épuise à-peu-près également. La masse des dettes nationales s'accroît. Le crédit baisse. L'argent manque. Les flottes ne trouvent plus de matelots , ni les armées de soldats. Les ministres , de part & d'autre , sentent qu'il est temps de négocier. La paix se fait. Quelques colonies ou provinces changent de maître. Souvent la source de querelles n'est pas fermée , & chacun reste assis sur ses débris , occupé à payer ses dettes , & à aiguïser ses armes.

Mais , supposons qu'il s'élevât en Europe un peuple vigoureux , de génie , de moyens , & de gouvernement ; un peuple qui joignît à des vertus austères , & à une milice nationale , un plan fixe d'aggrandissement , qui ne perdît pas de vue ce système , qui sachant faire la guerre à peu de frais , & subsister par ses victoires , ne fût pas réduit à poser les armes , par des calculs de finance. On verroit ce peuple subjuguier ses voisins , & renverser nos foibles constitutions , comme l'aigle plie de frêles roseaux.

Ce peuple ne s'élèvera pas , parce qu'il

ne reste en Europe aucune nation, à la fois puissante & neuve. Elles s'assimilent & se corrompent toutes, de proche en proche. Elles ont toutes des gouvernemens destructifs de tout sentiment de patriotisme & de vertu. Lorsque la corruption a fait de tels progrès, lorsqu'elle a attaqué les principes des administrations, les administrateurs, les cours des souverains, les berceaux de leurs enfans, il est presque impossible d'espérer une régénération. Les lieux d'où elle pourroit venir, sont le foyer du mal. Un seul peuple étoit, au commencement de ce siècle, en position de devenir redoutable. Son souverain, qui étoit un grand homme, mais qu'on admire peut-être trop, n'en a pas profité. Une fausse politique fut la base de son système. Il se hâta trop de polir sa nation. Il fit entrer dans ses États tous les arts de l'Europe; &, avec les arts, il introduisit les vices. Il appella la Russie, dans l'Ingrie, dans la Livonie, & en rassemblant ainsi ses moyens à une des extrémités de ses États, il jeta dans la langueur le reste de son Empire. Il voulut jouir de son vivant. Il négligea les fruits pour les fleurs. S'il se fût moins pressé de prendre part à la politique de l'Europe, si, en attirant dans son pays les arts utiles, il eût repoussé ceux de luxe & de mollesse; si, au lieu de bâtir des villes, il eût défriché des campagnes; si, par trop de fréquen-

tation avec les étrangers, il n'eût pas fait perdre à ses sujets cette âpreté sauvage , avec laquelle ils eussent fait de grandes choses ; s'il n'eût répandu sur sa nation que les lumières nécessaires pour augmenter sa force, & qu'il eût habilement éloigné celles qui pouvoient l'affoiblir ; si, avec un pareil plan, il eût vécu plus long-temps, & que ses successeurs se fussent conduits par les mêmes principes, la Russie seroit aujourd'hui bien plus menaçante, & plus redoutable pour l'Europe. De ce vaste Empire fussent peut-être sorties de nos jours des peuplades endurcies & invincibles, qui auroient changé la face de nos contrées, ainsi que des réservoirs du Nord, se répandirent autrefois ces flots de barbares qui inonderent l'empire Romain. Ces peuplades eussent paru, avec un langage, des habillemens, des armes, des mœurs, une manière de faire la guerre, qui, en tout ou en partie, n'auroient pas été les nôtres ; & cet appareil nouveau eût, sans doute, contribué à ses victoires.

Si l'Europe n'a plus à craindre ces torrens dévastateurs, qui la couvrirent autrefois de sang & de ténèbres ; si les vices, qui minent tous les gouvernemens, semblent mettre une sorte d'équilibre entre eux, les nations de cette partie du monde, toutes foibles, toutes corrompues qu'elles sont, n'en jouissent pas de plus de tranquillité. Car

telle est leur misérable politique, que des haines nationales, des intérêts illusoire de commerce, ou d'ambition, les divisent sans cesse; que même, par les traités qui les pacifient, il reste toujours entre elles des germes de discussions, qui, après une trêve périodique, les arment de nouveau l'une contre l'autre; que, si leurs phantômes politiques ne leur fournissent pas d'occasions de rupture, les fantaisies des ministres, les vaines étiquettes, les petites intrigues, dans lesquelles consistent aujourd'hui les négociations, en font bientôt naître des prétextes. Tel est enfin le genre de guerre adopté par toutes ces nations, qu'il consume leurs forces, & ne décide pas leurs querelles; que, vainqueur ou vaincu, chacun, à la paix, rentre à-peu-près dans ses anciennes limites; que de-là les guerres, effrayant moins les gouvernemens, en deviennent plus fréquentes. Ce sont des athlètes timides, couverts de plaies, & toujours armés, qui s'épuisent à s'observer & à se craindre; s'attaquent de temps en temps, pour s'en imposer mutuellement sur leurs forces: rendent des combats foibles comme eux: les suspendent quand leur sang coule: & conviennent d'une trêve, pour essuyer leurs blessures.

Entre ces peuples, dont la foiblesse éternise les querelles, il se peut cependant qu'un jour il y ait des guerres plus décisives, & qui

qui ébranlent les Empires. La corruption, répandue sur la surface de l'Europe, ne fait pas par-tout des progrès égaux. Les différences qui existent entre les gouvernemens, font que, chez les uns, elle se développe plus lentement : & chez les autres, avec plus de rapidité. Le mal devient ensuite plus ou moins dangereux, en raison des qualités des hommes qui gouvernent. Ici, de bonnes institutions, un souverain éclairé, un ministre vigoureux, servent de digue contre la corruption, remontent les ressorts du gouvernement, & font retrograder l'état vers le haut de la roue. Là, gouvernement, souverain, ministres, tout est foible ou corrompu : par conséquent tout se relâche, se détend, & l'Etat, entraîné avec une vîtesse que sa masse multiplie, descend rapidement vers sa ruine. Supposons ces deux Etats voisins l'un de l'autre : que le premier ait à sa tête plusieurs grands hommes de suite : que le second ait successivement deux ou trois souverains foibles : que le regne de ces souverains, malheureux comme celui de Charles VI, soit long comme celui d'Auguste : ce dernier Etat, chancelant, avili, démembré par son voisin, n'attendra plus qu'un orage qui détermine sa chute : enfin, par une conséquence de la supposition établie ci-dessus, dans la décadence générale, où le luxe & les erreurs politiques mettent

XVIII DISCOURS

toutes les nations, celles qui parcourront le moins rapidement la ligne de leur déclinaison : celles qui s'arrêteront, ou rétrograderont le plus souvent dans cette funeste marche, auront sur les autres l'ascendant de vigueur que la jeunesse a sur la maturité, la maturité sur la vieillesse, la vieillesse sur la décrépitude pour s'affaiblir à leur tour, décliner, & faire place à des Etats mieux constitués, ou parce que quelque révolution les aura régénérés, ou parce qu'ils seront moins avancés dans leur carrière, ou parce qu'enfin, formés récemment des débris de quelque Etat anéanti, ils auront pour base le courage & les vertus qui font prospérer les nouveaux Empires.

Dans cette situation, quel devoit être le but de la politique des peuples ? Celui de se fortifier au-dedans, plutôt que de chercher à s'étendre au-dehors ; de se referrer même s'ils ont des possessions trop étendues : & de faire, pour ainsi dire, en échange, des conquêtes sur eux-mêmes, en portant toutes les parties de leur administration au plus haut point de perfection : celui d'augmenter la puissance publique, par les vertus des particuliers, de travailler sur les loix, sur les mœurs, sur les opinions : celui en un mot de changer, ou de ralentir le cours funeste qui les entraîne vers leur ruine.

P R E L I M I N A I R E. XIX

S'il est une nation, sur-tout, à laquelle convienne cette sage politique, & qui doive se hâter de l'embrasser, c'est la mienne, qui heureusement assise au milieu de l'Europe, sous la plus belle température, sur le sol le plus généralement fertile : entourée, presque par-tout, de limites que la nature semble avoir posées : peut être assez puissante pour ne rien craindre & pour ne rien désirer. C'est la mienne, parce que, si j'ose le dire, c'est elle qui déchoit maintenant avec le plus de rapidité. Son gouvernement ne la soutient pas ; & les vices, qui par-tout ailleurs ne se répandent que par imitation, nés chez elle, y sont plus invétérés, plus destructifs, & doivent la dévorer la première.

Comme le plan de cette régénération est le but de mon ouvrage, j'y reviendrai avec toute l'attention qu'il mérite. Achéons de peindre tout ce que la politique moderne a d'erroné, & de contraire à la prospérité des peuples.

Toutes les parties du gouvernement ont entre elles des rapports immédiats & nécessaires. Ce sont des rameaux du même tronc. Il s'en faut bien cependant, qu'elles soient conduites en conséquence. Dans presque tous les états de l'Europe, les différentes branches d'administration sont dirigées par des ministres particuliers, dont les vues & les intérêts se croisent & se nuisent.

sent. Chacun d'eux s'occupe exclusivement de son objet. On diroit que les autres départemens appartiennent à une nation étrangere. Heureux encore les Etats où ces ministres , jaloux l'un de l'autre , ne se traitent pas en ennemis.

Du peu de relation qui existe ainsi entre les différens départemens d'une administration , s'ensuivent ces projets , avantageux sous une face , & désavantageux sous les autres ; ces encouragemens de commerce , qui découragent l'agriculture : ces édits financiers qui remplissent le fisc pendant quelques années , & ruinent les peuples pour un siecle : ces systêmes morcelés : ces édifices politiques qui n'ont qu'une façade & point de fondemens ; ces demi-moyens , ces palliatifs , dont chaque ministre va plâtrant les maux qu'il apperçoit dans son département , sans calculer si ces remedes ne seront pas funestes aux autres branches.

Jettons les yeux sur l'Europe , & observons plus en détail ces effets funestes. Les ministres Espagnols chassent les Maures. Ils oublient que ce sont des hommes , & que , sans une population nombreuse , un état ne peut prospérer. Ils envahissent le nouveau monde , y ouvrent des mines , & ne s'apperçoivent pas que l'Espagne reste en friche. Ils tyrannisent les Pays-Bas , & ne prévoient pas qu'ils vont les révolter ,

P R E L I M I N A I R E. XXI

qu'ils ne pourront pas les remettre sous le joug. Faute de calculer , qu'au-delà de certaines bornes , la grandeur d'un état n'est que foiblesse , faute de savoir sagement se borner à ce qu'on peut vivifier & défendre , ils veulent tout embrasser , Pays-Bas , Franche-Comté , Roussillon , Italie , Portugal , & tout leur échappe.

Rapprochons-nous de nos temps. Ils ne sont pas plus sages. Richelieu veut étendre le pouvoir de son maître , ou plutôt le sien. Il veut abattre les grands , & détruire ces prérogatives , qui en faisoient les vassaux plutôt que les sujets des rois. Qu'il se fût servi pour cela de moyens vigoureux ; qu'il eût ouvertement attaqué , ce que les prétentions de la noblesse pouvoient apporter d'entraves à la force & au bonheur de la monarchie ; qu'il eût étendu l'autorité par l'autorité même , j'admire-rois , je bénirois son génie. Mais pour mieux détruire cette noblesse , il la corrompt , il la dégrade , il lui fait quitter ses châteaux : parce qu'il sent que sa pauvreté & sa simplicité entretiennent sa vigueur ; il l'attire à la cour où il prévoit qu'elle se ruinera par le luxe , & qu'elle dépendra ensuite du souverain , par les graces qu'elle sera réduite à mendier. Ce funeste système est suivi par Louis XIV. & par ses ministres. Les mœurs de la nation changent. La dégradation de la no-

blesse entraîne l'esclavage du peuple. Le fardeau de cette noblesse soudoyée & corrompue retombe sur ce peuple gémissant, qui devoit être soutenu par elle. Il ne reste bientôt plus, ni esprit national, ni énergie, ni vertus : & c'est-là ce Riche-lieu, dont le mausolée décore nos temples ; dont le lycée de notre éloquence répète sans cesse l'éloge mensonger ; & l'histoire qui devoit être l'asyle de la vérité, qui devoit prouver que les statues & les panégyriques sont presque toujours les monumens du préjugé ou de l'adulation, l'histoire éternise cette injuste réputation : elle appelle sublime la politique de cet ambitieux qui énerva sa nation, croyant fortifier le gouvernement : comme si un bon gouvernement, au lieu d'abaisser sa nation, & de peser sur elle, ne devoit pas, au contraire, chercher à l'élever, en s'élevant du même mouvement avec elle & au-dessus d'elle.

Colbert, avec du génie, s'égare sur les vrais intérêts de la France. Il en fait un état mercantile : il a vu la Hollande s'élever du sein de ses marais, & jouer un rôle en Europe. Il se dit : „ l'or & le commerce sont les mobiles de la prospérité publique. Je suis ministre des finances, „ c'est à moi d'enrichir l'Etat ". Aussi-tôt les greniers se changent en manufactures, nos laboureurs en artisans. Une branche de

P R E L I M I N A I R E. XXIII

l'administration se ranime & fleurit , tandis que le corps de l'arbre languit & se dessèche.

Louvois veut la guerre , parce que Colbert veut la paix , parce que l'intérêt du ministre de la guerre est d'embarrasser le ministre des finances. Il échauffe l'ambition de son maître , il lui dit que la France n'a besoin que d'armées de terre , qu'au moyen d'elles l'Europe pliera sous ses loix. Bientôt la marine est négligée , les ports se ferment , toutes les autres parties de l'administration sont sacrifiées à la splendeur d'un seul département.

Louis XIV. vient d'ajouter quelques provinces à la France. Il croit , que parce que son royaume a augmenté de surface , il s'est accru en puissance. Il prend pour signes d'abondance & de richesse les étoffes de ses manufactures , & l'or de ses commerçans. Il s'élève à un luxe de puissance , plus fort que ses moyens ; croit que , nouveau Cadmus , ses ordonnances d'augmentation font sortir de terre les hommes tout armés ; met tout son peuple en campagne : épuise la France dans le temps de ses victoires : la met à deux doigts de sa perte dans ses malheurs : meurt , & ne laisse après lui que dettes & misère , avec un genre de guerre , moins décisif & plus ruineux.

Voyons à l'époque de ce prince , & comme entraînés par son exemple , tous

les gouvernemens de l'Europe, forcer de moyens ; grossir leurs armées, augmenter leurs impôts, étendre, à l'envi, leurs possessions, appeller les campagnes dans les villes, les provinces dans les capitales, les capitales dans les cours, prendre l'enflure pour la puissance, le luxe pour la richesse, l'éclat pour la gloire ; faire enfin gémir les peuples, pour atteindre à un aggrandissement funeste : politique malheureuse, & qui rappelle ce chevalier sur lequel Buliris allongeoit ses victimes, en leur brisant les membres.

Les puissances maritimes donnent dans une épidémie de commerce, qui n'est pas moins funeste. Elles veulent embrasser les deux poles, naviger sur toutes les mers, arborer leur pavillon sur toutes les côtes. Il s'élève entre elles une politique inconnue jusqu'alors, & digne d'un siècle barbare. Elles se ferment réciproquement leurs ports, ou ne les ouvrent qu'à de certaines denrées, & sous de certains droits. Elles oublient que le genre humain n'est qu'une vaste famille, subdivisée en plusieurs autres, appelées Française, Angloise, Hollandoise, Espagnole, &c. dont aucune ne peut être pleinement heureuse & puissante, sans une libre & entière correspondance d'échanges, de secours, de bienfaits, & de lumières.

Ce seroit un tableau bien intéressant &

bien instructif, que celui de toutes les fautes qui ont été faites, depuis quelques siècles, contre les principes de la saine politique. En s'accoutumant ainsi à examiner l'influence que ces fautes ont eu sur les événemens ; & les fautes nouvelles dont ces événemens ont été la source à leur tour ; en apprenant à démêler la trame de cet enchaînement fatal, on trouveroit la solution de la plupart des faits, si mal expliqués par les mots vagues de hazard & de fortune, trop prodigués dans nos histoires.

Une cause qui, dans la plupart des gouvernemens, contribue encore à rendre la politique si imparfaite, c'est la mobilité continuelle des ministres. Eh ! Comment les lumieres politiques pourroient-elles s'y perpétuer & s'y étendre ? L'intrigue & le hazard placent & déplacent les ministres. Elevés à ces postes, ils songent plus à les conserver qu'à les remplir. Fatigués par la cabale & l'envie, il ne leur reste ni la force, ni le temps de corriger les vices de l'administration. Le système de leur prédécesseur n'est jamais le leur. Supposons même ces ministres avec du génie. Ils sont hommes, il faut qu'ils se forment des sous-ordres, des principes, un plan. Calculons donc : tant de fautes par leurs erreurs : tant par leurs passions : tant par les erreurs & les passions de leurs employés. Sont-ils sans génie ? Ils ne trouvent rien qui les

instruise , ou les appuie. L'Etat n'ayant point de systême, ils n'y savent pas suppléer. Ils gouvernent comme ils vivent , du jour à la journée. Au lieu de maîtriser les événemens, ils sont maîtrisés par eux. Les détails les absorbent. Ils tiennent dans leurs mains quelques fils de l'administration, & en laissent aller les grands ressorts.

L'histoire nous fait voir des rois qui ont gouverné leurs Etats eux-mêmes, ou des ministres qui ont gouverné leurs maîtres, procurer à leurs nations quelques succès éphémères. Richelieu fit de grandes choses. Louis XIV eut ses éclairs de bonheur. Alberoni parut un moment ranimer l'Espagne. La Prusse , élevée au-dessus de sa sphère , par les talens de son roi, étonne aujourd'hui l'Europe. Mais remarquons-le : jamais nation n'a eu de prospérité réelle & durable, que quand, par la nature de son gouvernement , il y a eu un corps permanent , chargé de recueillir les lumières , de réduire les intérêts de l'état en systême , de prendre conseil du passé pour l'avenir , de faire, en un mot, sur le tillac de l'Etat, ce que fait le pilote à la poupe du vaisseau, observer la boussole , les nuages, les vents, les écueils, & tenir route en conséquence. C'est avec ce corps, que les dépositaires de la puissance exécutrice, rois, ministres, dictateurs, consuls, généraux, doivent venir se raccorder, con-

P R E L I M I N A I R E. XXVII

sulter le systême général de l'Etat , & prendre des délibérations. Ainsi étoit constituée l'ancienne Rome. Ainsi l'est, à quelques égards , l'Angleterre par son parlement : image bien parfaite d'ailleurs de la majesté & du sénat Romain.

Ceci me conduiroit à examiner quelle est la forme de gouvernement la plus propre à l'exécution d'un plan de grande & saine politique ; mais c'est une question que je ne veux pas approfondir. Mes lecteurs jugeront suffisamment par l'exposé que je ferai ci-après de ce que devrait être la politique , si un plan qui doit embrasser toutes les parties de l'administration , la gloire publique , & la félicité particulière, le bonheur de la génération présente , & celui des générations futures ; qui doit être conduit à sa fin , sans relâche & à travers les événemens de plusieurs siècles , peut être raisonnablement confié à un gouvernement qui est entre les mains d'un seul , & dont par conséquent les principes doivent varier , non-seulement à tous les changemens de règne ; mais même à tous les changemens de ministère , à toutes les révolutions qui se font dans les caractères , les passions , l'esprit , l'âge , la santé des souverains , & de leurs ministres : à un gouvernement qui , par conséquent , tour-à-tour , vigoureux , foible , éclairé , ignorant , doit tour-à-tour s'élever , s'abaisser ,

se relever , décliner , & finir enfin , dans toutes ses secousses convulsives & irrégulières , par perdre son ressort , se briser & s'anéantir.

La politique , telle qu'elle s'offre à mes idées , est l'art de gouverner les peuples , & , envisagée sous ce vaste point de vue , est la science la plus intéressante qui existe. Elle doit avoir pour objet de rendre une nation heureuse au-dedans , & de la faire respecter au-dehors. De-là , elle se divise naturellement en deux parties : POLITIQUE INTERIEURE , & POLITIQUE EXTERIEURE.

La première sert de base à la seconde. Tout ce qui prépare le bonheur & la puissance d'une société , est de son ressort : loix , mœurs , coutumes , préjugés , esprit national , justice , police , population , agriculture , commerce , revenus de la nation , dépenses du gouvernement , impôts , application de leur produit : il faut qu'elle voie tous ces objets avec génie & réflexion : qu'elle s'élève au-dessus d'eux , pour appercevoir les rapports généraux & l'influence qui les lient les uns aux autres ; qu'elle s'en rapproche ensuite , pour les observer & en suivre les détails ; qu'elle ne s'occupe d'aucun exclusivement aux autres , parce qu'en politique , ce qui fait fleurir trop , ou trop tôt , une branche , épuise souvent & fait languir le rameau voisin , ou une autre branche éloignée. Il faut , en un mot ,

PRELIMINAIRE. XXIX

qu'elle conduise de front toutes les parties de l'administration ; & , pour cela , qu'elle se forme un système général : qu'elle l'ait sans cesse devant soi , portant tour-à-tour les yeux sur lui , pour déterminer les opérations qu'il exige ; sur le produit de ces opérations , pour voir s'il concourt à l'exécution du plan général.

Tandis que la politique intérieure prépare ainsi & perfectionne tous les moyens du dedans , la politique extérieure examine ce que le résultat de ces moyens peut donner à l'état , de force & de considération au dehors ; & elle détermine sur cela son système. C'est à elle à connoître les rapports de toute espece , qui lient sa nation avec les autres peuples ; à démêler les intérêts illusoires & apparens , d'avec les intérêts réels ; les alliances qui ne peuvent être que passageres & infructueuses , d'avec ces liaisons utiles & permanentes que dictent la position topographique , ou les avantages respectifs des contractans. C'est à elle à calculer ensuite les forces militaires dont l'Etat a besoin pour en imposer à ses voisins , pour donner du poids à ses négociations. C'est à elle à constituer ses forces militaires relativement au génie & aux moyens de la nation ; à les constituer sur-tout , de maniere qu'elles ne soient pas au-dessus de ces moyens , parce qu'alors elles épuisent l'Etat , & ne lui donnent

xxx DISCOURS

qu'une puissance factice & ruineuse. C'est à elle à y introduire le meilleur esprit , le plus grand courage , la plus savante discipline , parce qu'alors elles peuvent être moins nombreuses , & que cette réduction de nombre est un soulagement pour les peuples. Il me semble enfin entendre la politique intérieure , quand elle a préparé le dedans de l'état , disant à la politique extérieure : „ Je vous remets „ une nation heureuse & puissante : ses „ campagnes sont fécondes : ses denrées „ sont plus que suffisantes à ses besoins : la „ population y est nombreuse & encoura- „ gée : les loix y sont respectées , les mœurs „ y sont pures : le vice s'y cache , la ver- „ tu s'y montre , & n'attend que d'être „ employée. Achevez mon ouvrage : fai- „ tes considérer au-dehors ce peuple que „ je rends heureux au-dedans. Mettez à „ profit ce patriotisme que j'ai fait naître „ dans tous les cœurs , ces vertus guer- „ rieres dont j'ai fécondé le germe : formez „ des défenseurs à ces moissons : que leur „ produit , qui n'est point absorbé par „ mes impôts , ne soit point dévoré des „ armées étrangères : appelez les étran- „ gers dans ses ports. Ouvrez des débou- „ chés à son commerce. Rendez son al- „ liance précieuse. Faites redouter ses ar- „ mes , & jamais son ambition ”.

La politique intérieure ayant ainsi pré-

P R E L I M I N A I R E. XXXI

paré une nation , quelles facilités ne trouve pas la politique extérieure , à déterminer le système de ses intérêts vis-à-vis de l'étranger , à former une milice redoutable ! Qu'il est aisé d'avoir des armées invincibles , dans un état où les sujets sont citoyens , où ils chérissent le gouvernement , où ils aiment la gloire , où ils ne craignent point les travaux ! Qu'une nation devenue puissante par ses ressources intérieures , doit en retirer de considération au dehors ! Qu'alors ses négociations diminuent de complication , & acquèrent de poids ! Que sa manière de les conduire , peut devenir franche & ouverte ! C'est la foiblesse de nos gouvernemens qui met , dans leurs négociations , tant d'obliquité & de mauvaise foi. C'est elle qui foment la division entre les peuples , qui tâche de corrompre réciproquement les membres des administrations. C'est elle qui fait que toutes les nations s'espionnent entr'elles ; que les unes soudoient les autres ; qu'elles achètent la paix ; qu'elles se suscitent mutuellement des troubles & des embarras. C'est elle qui dicte ces rivalités , en tout genre , basses & nuisibles ; cet empietement perpétuel du commerce d'une nation sur le commerce de l'autre ; ces loix prohibitives ; ces droits qui repoussent l'étranger ; ces traités qui favorisent une nation , au préjudice des autres , ces calculs chimériques

de balance d'exportation & d'importation : moyens misérables & compliqués , qui , au bout d'un siècle , n'ont rien ajouté à la puissance du gouvernement qui les a le plus adroitement employés. C'est la foiblesse de nos gouvernemens , en un mot , qui craint la prospérité des autres nations ; qui voudroit toutes les affoiblir , ou les corrompre : politique semblable à celle qui leur fait affoiblir ou corrompre leurs propres sujets : politique bien différente de celle d'un bon gouvernement qui , sans chercher à contrarier le bonheur & la puissance de ses voisins , tâcheroit de s'élever au-dessus par sa vigueur & par ses vertus.

C'est de même la foiblesse de nos gouvernemens , qui rend nos constitutions militaires si imparfaites & si ruineuses. C'est elle qui , ne pouvant faire des armées citoyennes , les fait si nombreuses. C'est elle qui , ne sachant les récompenser par l'honneur , les paie avec de l'or. C'est elle qui , ne pouvant compter sur le courage & la fidélité des peuples , parce que les peuples sont énervés & mécontents , fait acheter au-dehors des milices stipendiaires. C'est elle qui hérissé les frontieres de places. C'est elle enfin qui est occupée à éteindre les vertus guerrieres dans les nations , à ne pas même les développer dans les troupes , parce qu'elle craindroit que de là elles ne se répandissent chez les citoyens ,
&

& ne les armassent un jour contre les abus qui les oppriment. Je reviendrai, dans l'instant, sur ce qui concerne les constitutions militaires, cette partie de la politique si importante & si négligée. Achéons de dire ce qui empêche nos gouvernemens de se conduire d'après les principes de la science vaste & intéressante que je viens de définir.

Cette science, envisagée sous le point de vue que j'ai présenté, n'est traitée dans aucun ouvrage. Elle n'est l'objet de l'éducation d'aucun homme principal; peut-être pas même celui des recherches d'aucun particulier. De-là tous les hommes que la fortune porte à la tête des administrations, ne sont pas des hommes d'état. Ils ont tout au plus étudié quelques parties de l'administration; les autres leur sont inconnus. Ils les dirigent au hasard, & selon la routine établie. L'étude qu'ils ont faite de quelques parties de l'administration, devient même funeste aux autres parties; parce qu'alors celles qu'ils connoissent, sont à leurs yeux les seules importantes, les seules privilégiées. Ils s'en occupent, à l'exclusion de celles qu'ils ne connoissent pas; & ces dernières sont abandonnées à des *sous-ordres*.

On objectera peut-être, qu'il est impossible que l'esprit d'un seul homme embrasse toutes les parties d'une science aussi vaste. Comment faisoient donc les Romains

qui passoient successivement par toutes les charges de la république ? Comment faisoient ces hommes , tour-à-tour édiles , questeurs , censeurs , tribuns , pontifes , consuls , généraux ? Ayons des gouvernemens qui le veuillent , qui le rendent nécessaire , qui dirigent en conséquence l'éducation publique ; nous aurons de ces esprits supérieurs & universels , qui font la gloire & les destins des empires. D'ailleurs est-ce un homme seul , qui doit conduire tous les détails de l'administration d'un peuple ? Plusieurs concourent à cet important ouvrage. Ils s'attachent chacun au détail d'une partie. Ils les approfondissent , ils les perfectionnent. Du concours des connoissances , répandues sur chaque branche , se forme ainsi , peu-à-peu , cette masse de lumieres , qui éclaire toute l'administration. Au milieu de ces hommes , il suffit qu'il s'élève , & il ne peut manquer de s'élever quelque génie vaste. Celui-là s'empare , si je peux m'exprimer ainsi , des connoissances de tous , crée , ou perfectionne le systême politique , se place au haut de la machine , & lui imprime le mouvement. Pour diriger l'ensemble de l'administration , il n'est pas nécessaire qu'il ait approfondi les détails de toutes les parties. Il suffit qu'il connoisse ceux des parties principales , le résultat des autres , la relation que chacune d'elles doit avoir avec

P R E L I M I N A I R E : xxxv

le tout. Il fuffit que , quand il aura befoin de defcendre vers les détails d'une partie , pour éclairer les *fous-ordres* qui en font chargés , ou pour la raccorder au fyftême général , il ait ce tact fubit & précieux , qui voit & qui juge. Ainfi , dans la vafte carrière des mathématiques , chacun s'attache à un objet , & pourfuit la vérité par des chemins différens. Les Newton , les Leibnitz , les d'Alembert , s'élevent au faite de la fcience , planent fur elle , fe réfervent l'étude des parties les plus difficiles ; mais , chemin faifant , ils voient les progrès des autres branches , ils fixent les opinions , répandent leur méthode & leur génie fur la fcience entiere. Ainfi , pour me fervir d'une autre comparaifon plus vafte , & qui réponde à l'importance de la fcience du gouvernement , dans la hiérarchie de ces intelligences que la mythologie de quelques peuples fait veiller fur l'univers , il y a des génies inférieurs qui font chargés chacun d'un élément , & le grand être , le génie univerfel , les domine & les dirige.

Il faut observer que la politique , en devenant plus parfaite , deviendroit moins difficile. L'imperfection d'une fcience ajoute prefque toujours à fa difficulté. Les ténèbres de l'ignorance , les fophifmes des préjugés , en enveloppent alors les principes. On les complique , on les multiplie.

On croit par-là suppléer à leur insuffisance. La base de toutes les opérations étant fautive, les conséquences erronées s'accroissent chaque jour : elles s'embranchent les unes sur les autres. Bientôt s'élève une théorie d'erreurs, mille fois plus compliquée & plus difficile à saisir, que ne le feroit l'enchaînement des vérités, qui forme la science. C'est sur-tout dans la politique que les déviations ont ces suites rapides & funestes. Quand cette science sera redressée, quand elle portera sur des principes sûrs & immuables, comme la justice & la vertu, elle deviendra simple & lumineuse. Elle rejettera tous ces moyens de détail, ces supplémens, ces palliatifs, dont la foiblesse a surchargé & corrompu toutes les parties de l'administration. En proportion de ce qu'un état sera mieux constitué, de ce qu'il aura plus de puissance réelle, il deviendra plus facile à gouverner. Les Etats foibles & mal constitués, sont sans cesse le jouet des circonstances & de la fortune. Ils craignent les agitations du dedans, & les attaques du dehors. Entraînés par la politique de leurs voisins, ils sont presque toujours obligés de se mouvoir en sens contraires à leurs véritables intérêts. Ce n'est qu'à force de tyrannie, d'adresse, de petits moyens, d'obliquité, de mauvaise foi, qu'ils conservent une existence précaire & languissante. Ils ressem-

P R E L I M I N A I R E. XXXVII

blent à ces foibles bâtimens , hafardés fur le vaste fein des mers. Obligés fans cesse de louvoyer , de changer de manœuvre , de tenir une route opposée à leur but , de respecter tous les vaisseaux qu'ils rencontrent , recherchant leur compagnie , tâchant de se mettre dans leur sillage ; un nuage les allarme , une vague peut les couvrir , un écueil les briser.

Il n'en fera pas ainsi d'un état bien constitué & réellement puissant ; je dis , réellement , parce qu'il faut bien distinguer la puissance véritable , fondée sur la bonne proportion & constitution d'un état , d'avec l'apparence de la puissance , fondée sur une trop grande extension de possessions , sur des triomphes momentanés , sur les talens d'un grand homme , en un mot , sur tout ce qui peut ne pas durer ; un tel état sera facile à gouverner , sa politique extérieure pourra être uniforme & stable. Il ne craindra rien de ses voisins , il ne voudra rien entreprendre sur eux. Au dehors , il aura la considération qu'inspirent la modération & la force. Sur ses frontières veillera une milice redoutable & citoyenne. Au-dedans prospérera un peuple abondant & vertueux. Que lui importeront les intrigues des autres puissances , les passions des hommes qui les gouvernent , les guerres qui les déchirent ? Il ne sera pas jaloux de leur richesse. Il ne le

XXXVIII DISCOURS

fera pas de leurs conquêtes. Il n'ira pas les troubler dans leurs possessions lointaines. Il fait que trop s'étendre, c'est s'affoiblir ; que des colonies éloignées, si elles fournissent à un commerce de luxe, entretiennent les vices de la métropole ; que, si plus heureuses elles peuvent tout tirer de leur sein, elles se fortifient & se détachent, tôt ou tard, de cette injuste métropole qui veut trop les asservir. Il n'empiètera pas sur leur commerce. Il n'aura besoin, ni de réglemens, ni de traités, ni de calculs de prétendue balance. Il fait que les denrées appellent les échanges ; que, pourvu qu'on leur applanisse des débouchés, elles s'y portent d'elles-mêmes, & sans avoir besoin d'encouragement. À l'entrée de ses ports, aux barrières de ses frontières, seront inscrits ces mots qui formeront tout le code de son commerce ; LIBERTÉ', SURETÉ', PROTECTION. Ces avenues toujours ouvertes, ne se fermeront que pour le luxe & les vices ; & il ne craindra pas que ces poisons funestes s'introduisent en fraude. Il ne se fait de contrebande, que quand il y a des acheteurs, que quand les objets sont prohibés par la tyrannie du gouvernement, ou par l'avarice du fisc ; que quand le gouvernement, inconséquent & foible, tonne contre elle, & la tolère, ou la favorise en secret. Mais ici la politique intérieure sera vigilante &

PRELIMINAIRE. XXXIX

ferme ; elle aura pros crit , dans l'opinion publique , le luxe & les vices. L'assentiment unanime de la nation les regardera comme les fléaux de sa prospérité. Où se cacheroient-ils dans cette terre , qui leur est étrangere ? Dénoncés par tous les citoyens , poursuivis par le gouvernement , ils n'y trouveront point d'asyle.

Cet état aura rarement à négocier avec ses voisins. Presque tous les intérêts des autres nations lui seront indifférens. Il aura eu l'art de rendre sa prospérité indépendante d'elles. Peut-être n'entretiendra-t-il point d'Ambassadeurs. Mais en revanche , il fera voyager des hommes éclairés , non pour aller épier les moyens de nuire à ses voisins , pour lever le plan de leurs côtes & de leurs places , pour espionner leurs démarches , les secrets de leurs cours , pour corrompre les membres de leur gouvernement ; mais pour étudier , à visage découvert , les hommes , les sciences , les mœurs , les abus , le bien & le mal ; pour donner par-tout une idée avantageuse de la nation , pour s'y montrer simples , instruits , vertueux , pour rapporter ensuite , à la patrie , le produit de leurs connoissances , comme les abeilles ingénieuses rapportent le suc des fleurs à leur ruche. Il accueillera à son tour les étrangers , & il les recevra , sans jalousie , sans soupçon. Il ne craindra pas qu'ils visi-

tent ses arsenaux , ses ports , ses places , ses troupes. Il n'y a que la foiblesse ou l'ambition qui cache ses moyens. Un gouvernement puissant & modéré , laisse voir les siens , sans méfiance & sans ostentation. Il les laisse voir , comme ses chemins , ses villes , ses campagnes , ses peuples : sûr que le spectacle de ses ressources fera desirer son amitié , & redouter ses armes.

L'état dont je parle , aura des possessions si rassemblées , si proportionnées à ses moyens de défense , qu'il ne craindra point l'inimitié de ses voisins. Dans un tel état , on ne distinguera , ni le centre , ni les extrémités ; toutes les parties seront également florissantes & vigoureuses. Toutes auront entre elles une communication si facile , un rapport si grand d'intérêts , que , là où sera le danger , là se rassembleront bientôt toutes les forces. Il aura une milice nerveuse , supérieure à celle de ses voisins , des citoyens heureux , intéressés à la défense de cette prospérité. Est-ce avec des stipendiaires , avec des troupes constituées comme le sont aujourd'hui toutes celles de l'Europe , qu'on viendra attaquer de tels hommes ? Quelle différence les motifs & les préjugés apporteront dans le courage des deux partis !

Si enfin , malgré sa modération , il est offensé dans ses sujets , dans son territoire , dans son honneur , il fera la guer-

P R E L I M I N A I R E. XLI

re. Mais lorsqu'il la fera, ce fera avec tous les efforts de sa puissance ; ce fera avec la ferme résolution de ne pas poser les armes, qu'on ne lui ait donné une réparation proportionnée à l'offense. Son genre de guerre ne fera pas même celui que tous les états ont adopté aujourd'hui. Il ne voudra pas conquérir, pour garder ses conquêtes. Il fera plutôt des expéditions, que des établissemens. Terrible dans sa colere, il portera chez son ennemi la flamme & le fer. Il épouvantera, par ses vengeance, tous les peuples qui pourroient être tentés de troubler son repos. Et qu'on n'appelle pas barbarie, violation des prétendues loix de la guerre, ces représailles fondées sur les loix de la nature. On est venu insulter ce peuple heureux & pacifique. Il se souleve, il quitte ses foyers. Il périra, jusqu'au dernier, s'il le faut ; mais il obtiendra satisfaction, il se vengera, il assurera, par l'éclat de cette vengeance, son repos futur. Ainsi la justice, modérée, attentive à prévenir le crime, fait quand le crime est commis, se rendre inexorable, poursuivre le coupable, appesantir sur lui le glaive des loix, & ôter, par l'exemple, aux méchans commencés, la tentation de devenir criminels.

Cet Etat, vigilant à réprimer ses injures, ne fera, par sa politique, l'allié d'au-

cun peuple ; mais il sera l'ami de tous. Il leur portera, sans cesse, des paroles de paix. Il sera, s'il se peut, le médiateur de leurs querelles, non par des vues intéressées, non pour mettre à profit sa médiation, non par rapport à des calculs chimériques de balance de pouvoir. J'ai déjà dit combien toutes ces combinaisons de politique moderne lui seroient indifférentes. Il offrira son arbitrage, parce que la paix est un bien, & qu'il en connoît le prix ; parce que la guerre interrompt la communication qui doit exister entre les peuples, & qu'à cet égard, elle est nuisible aux états qu'elle avoisine. De même les tremblemens de terre font sentir leurs contrecoups, hors des limites de leur foyer. Il dira à ses voisins ! „ O Peuples ! ô mes „ freres ! pourquoi vous déchirer ? Quelle „ fausse politique vous égare ? Les na- „ tions ne sont point nées ennemies. El- „ les sont les branches d'une même famille. „ Venez mettre à profit le spectacle de „ ma prospérité. Venez recueillir mes lu- „ mieres, apportez-moi les vôtres. Je ne „ crains point que mes voisins devien- „ nent heureux & puissans. Plus ils le de- „ viendront, plus ils s'attacheront à leur „ repos. C'est de la félicité publique que „ naîtra la paix universelle. ”

Enfin l'Etat, que je peins, aura une administration simple, solide, facile à gou-

P R E L I M I N A I R E. XLIII

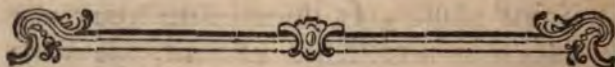
verner. Elle ressemblera à ces vastes machines qui , par des ressorts peu compliqués , produisent de grands effets : la force de cet Etat naîtra de sa force , sa prospérité de sa prospérité. Le temps , qui détruit tout , augmentera sa puissance. Il démentira ce préjugé vulgaire qui fait imaginer que les empires sont soumis à une loi impérieuse de décadence & de ruine. Si l'on jette les yeux sur l'histoire , cette loi semble exister. Elle est écrite sur les débris de tant de trônes , sur les tombeaux de tant de peuples ; mais elle n'est point irrésistible. Elle ne fait point partie de ce fatalisme qui sans cesse détruit & reproduit l'univers. Qu'un bon gouvernement soit la base d'un empire , qu'il sache maintenir ses principes , l'Etat s'élèvera toujours jusqu'à ce qu'il ait atteint le point de son ascendance , où est sa plus grande force. Si ce gouvernement est assez habile pour démêler ce point , par de-là lequel son élévation ne feroit que l'affoiblir ; s'il fait l'y arrêter , s'il fait toujours l'y soutenir , l'Etat fixé à ce faite de puissance , & inébranlablement affermi sur la mer orageuse des destins , pourra voir les évènements & les siècles se briser à ses pieds.

O ma patrie ! ce tableau ne fera peut-être pas toujours un rêve phantastique. Tu peux le réaliser : tu peux devenir cet Etat fortuné. Un jour peut-être , échappant aux

vices de son siècle & placé dans des circonstances plus favorables , il s'élèvera sur ton trône un prince qui opérera cette grande révolution. Dans les écrits de quelques-uns de mes concitoyens , dans les miens peut-être , il en puisera le desir & les moyens. Il changera nos mœurs , il retrempera nos âmes ; il redonnera du ressort au gouvernement : il portera le flambeau de la vérité dans toutes les parties de l'administration : il substituera , à notre politique étroite & compliquée , la science vaste & sublime que j'ai tenté de peindre. Alors s'évanouiront ces fausses lumières qui nous égarent ; ces petits talens que nous honorons du nom de génie ; ces préjugés que nous appelons des principes. Alors s'écroulera le système monstrueux & compliqué de nos loix , de nos finances , de notre milice. Alors s'anéantiront devant cet homme supérieur , les réputations de ces souverains qu'on a encensés , de ces ministres qu'on a crus des hommes d'état. Il rendra la nation ce qu'elle peut devenir. Enfin , ayant mis le comble à sa prospérité , ne pouvant plus y ajouter , qu'en la rendant durable , il changera lui-même la forme du gouvernement. Il appellera autour du trône ses peuples devenus ses enfans. Il leur dira : „ Je veux vous rendre heureux après moi. Je vous remets „ des droits trop étendus , dont je n'ai

„ point abusé , & dont je ne veux pas
 „ que mes successeurs abusent. Je vous
 „ appelle à partager avec moi le gouver-
 „ nement. Je me réserve les honneurs de
 „ la couronne , le droit de vous proposer
 „ des loix sages , le pouvoir de les faire
 „ exécuter , quand vous les aurez rati-
 „ fiées ; l'autorité absolue , la dictature
 „ dans toutes les crises qui menaceront
 „ l'Etat. Voici les statuts de ce gouverne-
 „ ment nouveau , voici ses loix : je ne
 „ vais plus régner que selon elles & par
 „ elles. Que ma famille , qui va jurer avec
 „ moi , me succède à ces conditions. Re-
 „ cevez nos sermens comme nous allons
 „ recevoir les vôtres. Si de part ou d'au-
 „ tre il y a des infracteurs , les loix seront
 „ leurs juges ”.

Quelle politique , que celle qui dicteroit à un roi tout puissant , cette résolution magnanime ! Eh ! croit-on que ce roi & ses successeurs en fussent moins heureux , en eussent moins d'autorité ? Ce premier créateur d'un peuple nouveau seroit adoré de son ouvrage. Ses successeurs , tant qu'ils seroient vertueux , régneroient par le souvenir de leur ancêtre , par l'évidence du bien , par le despotisme des loix : le seul qui affermissent les trônes , qui ne dégrade pas les peuples ; le seul qui soit fait pour les jours de lumière & de philosophie , qui commencent à se lever sur nos têtes.



SECONDE PARTIE.

Tableau de l'Art de la Guerre , depuis le commencement du monde. Situation actuelle de cette science en Europe. Son parallele avec ce qu'elle fut autrefois. Nécessité du rapport des constitutions militaires avec les constitutions politiques. Vices de tous nos Gouvernemens modernes sur cet objet.

IL est triste d'imaginer que le premier art qu'aient inventé les hommes , ait été celui de se nuire , & que , depuis le commencement des siècles , on ait combiné plus de moyens pour détruire l'humanité , que pour la rendre heureuse. C'est cependant une vérité bien prouvée par l'histoire. Les passions naquirent avec le monde. Elles enfanterent la guerre. Celle-ci produisit le desir de vaincre , & de se nuire avec plus de succès , l'art militaire enfin. D'abord foible à sa naissance , il ne fut , d'homme à homme , que le talent de tirer parti de son adresse & de sa force. Il se borna , dans les premières familles , à la lutte , au pugilat , ou à l'escrime de quelques armes grossieres. Bientôt il s'étendit avec les so-

P R E L I M I N A I R E. XLVII

ciétés, il combina plus de moyens & de forces, il rassembla une plus grande quantité d'hommes. Il fut alors à-peu-près ce qu'il est aujourd'hui chez les peuples asiatiques, un amas de connoissances si informes, qu'on ne peut guere l'honorer du nom de science. Il s'éleva sur la terre des ambitieux; & cet art, perfectionné par eux, devint l'instrument de leur gloire. Il fit, dans leurs mains, le destin des nations. Il détruisit ou conserva les empires: il précéda enfin, chez tous les peuples, les arts & les sciences, & y périt, à mesure que celles-ci s'étendirent.

Suivons l'art militaire dans ses révolutions. Nous le verrons parcourir successivement différentes parties du globe, portant tour-à-tour gloire & supériorité aux peuples qui le cultiverent; fuyant les nations riches & éclairées; s'arrêtant, de préférence, chez les nations agrestes & pauvres, parce que les ames y ont plus de courage & d'énergie. Nous remarquerons particulièrement cinq ou six grandes époques, qui sont à proprement parler, ses âges & les temps, où il s'est fait de grands changemens dans les principes.

C'est chez les peuples d'Asie, chez les Perses sur-tout, que l'art de la guerre commença à prendre quelque consistance. Les Egyptiens, amis des sciences & de la paix, y firent toujours peu de progrès.

Excepté sous Sésostris, ils ne furent jamais conquérans. Après la mort de Cyrus, le luxe lui fit quitter la Perse, & il passa chez les Grecs. Ce peuple ingénieux & brave, le perfectionna, & le réduisit en principes. Alexandre vint, l'étendit encore, & conquit l'Asie qui en avoit été le berceau. A cette époque, il parut au plus haut point de splendeur, & la phalange fut réputée la première ordonnance de l'univers.

Pendant ce temps-là, quelques Troyens, fugitifs & errans, s'établissoient sur les côtes de l'Aufonie. Ils apportoitent avec eux les principes de tactique échappés des ruines de Troie, & ceux que leur avoient appris les funestes succès des Grecs. Les habitans du pays, repoussés par leurs armes, finissoient par s'unir avec eux. Des aventuriers, descendans de cette colonie, bâtissoient un hameau à quelques lieues d'elle. Des brigands se joignoient à eux, & ce hameau devoit un jour être la capitale de l'univers. En songeant aux ténèbres répandues sur l'origine de Rome, à ses étrangers fondateurs, à ses grandes destinées, on se rappelle ces fleuves qui ne font quelquefois, à leur source, que des ruisseaux ignorés. Tullus Hostilius, un des souverains de cet état naissant, lui créoit des loix, une milice, une tactique; & ainsi, tandis que les Grecs se croyoient

PRELIMINAIRE. XLIX

croient le premier peuple militaire du monde, il s'élevoit à deux cents lieues d'eux, une nation nouvelle, une ordonnance totalement opposée à la leur, qui devoit enfin les vaincre & les faire oublier.

Les Romains, ambitieux & guerriers par leur constitution, profitant des lumieres & des fautes de tous les siècles, durent bientôt prendre l'ascendant sur tous les peuples connus. L'Italie divisée plia sous le joug. Carthage lutta quelque temps. Mais les talens d'Annibal ne purent la défendre contre les vices de son gouvernement, & la supériorité de celui de sa rivale. Elle eut le sort des nations riches & commerçantes. Elle fut vaincue. Les Grecs en éprouverent autant, & résisterent encore moins. Amollis par le luxe & par les richesses, ils tendirent les mains aux fers des Romains. Contens, pourvu qu'on les laissât écrire, peindre & sculpter, ils se consoloient basement en regnant, par les arts, sur un peuple qui leur enlevoit l'empire des armes.

Dans le dernier âge de la république, Rome se vit maîtresse du monde. Il n'y eut plus alors, dans l'univers connu, qu'une seule puissance, qu'une seule tactique. Toutes les institutions militaires étoient anéanties, ou fondues dans celles des Romains. L'art de la guerre parut donc, une se-

L E X D I S C O U R S

conde fois, au plus haut point de sa splendeur. Mais ce moment ne pouvoit pas durer. Pour qu'une science, & celle-là particulièrement, se soutienne & s'étende, il faut que plusieurs nations à la fois s'y attachent, & la cultivent. Il faut qu'elles y soient excitées par l'ambition & la nécessité. Les Grecs étoient devenus guerriers par leurs divisions intestines, par l'ambition de leurs gouvernemens; par le besoin d'opposer du courage & des principes aux invasions des Perses. Les Romains s'étoient de même formés en défendant leurs foyers, en attaquant leurs voisins: voisins quelquefois, comme les Samnites, pauvres & redoutables; en combattant sur-tout de grands hommes, Annibal & Pyrrhus, qui les instruisirent à force de les vaincre. Mais, quand Rome régna paisiblement sur l'univers, quand elle n'eut plus d'ennemis que ses richesses & ses vices, la discipline dégénéra; l'art militaire ne fut plus qu'une étude de théorie & de spéculation, abandonnée à quelques légionnaires obscurs & méprisés. Les Parthes, les Gaulois, les Germains, attaquoient de toutes parts les frontieres de l'empire. Les légions, jusqu'alors invincibles, étoient souvent vaincues. Mais ces guerres lointaines n'allarmoient pas encore l'Italie. Les empereurs, assoupis sur leur trône, portoient à peine leurs regards aux extrêmi-

tés de l'empire. Ils ne voyoient pas l'abâtardissement de leur milice, & le précipice qui se creusoit sous leur grandeur.

Vespasien, Titus, Trajan & quelques autres princes, remédièrent passagèrement à ces maux : ils rétablirent la discipline dans les troupes : ils firent la guerre eux-mêmes, & ils la firent avec succès. Mais, à ces grands hommes succédoient des princes foibles, ou des tyrans. Les ressorts du gouvernement se relâchoient de nouveau, les plaies politiques devenoient plus profondes & plus incurables. Les légions vendoient l'empire, au lieu de le défendre. Rome ne put survivre à tant de corruption. Des essaims de Goths, de Huns, de Vandales, attaquèrent l'empire : ils vinrent avec le nombre & le courage ; & on ne leur opposa, ni le courage qui supplée quelquefois à la discipline, ni la discipline qui peut suppléer au courage. L'empire ne fut plus, pendant un siècle & demi, qu'un colosse languissant & abattu, dont chacun s'arracha les dépouilles ; & ce qu'il y eut de remarquable, c'est que ces Romains avilis appelloient barbares, les peuples qui les subjugoient : étrange aveuglement d'une nation qui n'avoit conservé que l'orgueil de ses ayeux, & qui faisoit consister sa grandeur dans son luxe & ses théâtres!

Il ne resta plus bientôt à l'univers, que

le souvenir de cette puissance qui l'avoit enchaîné. Les papes s'assirent sur le trône de Rome : les Turcs sur celui de Constantinople. L'art militaire, déjà presque ignoré dans la décadence du Bas-Empire, se perdit entièrement sous ses ruines, & ne reparut en Europe que trois ou quatre siècles après. Pendant tout cet intervalle, & pendant les siècles qui le précéderent, l'Europe fut sans tactique, sans discipline, & presque sans troupes réglées. L'anarchie des gouvernemens, la tyrannie des Seigneurs féodaux, l'ignorance générale, l'opposition spirituelle qu'exerçoit le Clergé, empêchoient les arts de renaître. Tous les livres des anciens étoient entre les mains des prêtres ; & ces prêtres avoient intérêt de maintenir l'Europe dans les ténèbres. Elles faisoient leur grandeur.

Qu'offre à nos yeux l'histoire des premiers siècles de notre monarchie, & de tous les états actuels ? Des émigrations de Goths, battues par Clovis, ou par Mérouée, qui alloient au-devant d'elles avec des laboureurs rassemblés pour quinze jours seulement ; des Germains & des Saxons subjugués par Charlemagne, parce qu'il étoit plus brave & plus puissant qu'eux ; les incursions des Normans, héritiers du courage & de l'indiscipline des Vandales leurs ayeux ; par-tout des armées sans ordre & sans science ; des batailles gagnées

par le hafard , ou par la valeur , & jamais par la difcipline ; des conquêtes rapides comme des torrens , & fur-tout dévafatrices , comme eux. Un prince qui auroit paru alors avec du génie & de bonnes troupes , auroit founis l'Europe. On n'a qu'à voir ce que fit Guftave avec vingt-cinq mille Suédois , dans un temps où elle entrevoyoit déjà le crépuscule de la renaiffance des arts.

La découverte de la poudre ne perfectionna pas l'art militaire. Elle ne fit que fournir de nouveaux moyens de deftruction , & porter le dernier coup à la chevalerie : institution que nos fiecles de lumière doivent envier à ces temps d'ignorance ! Les armes-à-feu retarderent même vraifemblablement le progrès de la tactique , parce qu'alors les armées s'approchèrent moins , & qu'il entra encore plus de hafard & moins de combinaifons dans les batailles.

Guftave & Naffau parurent enfin. L'un combattoit pour la liberté de fon pays , l'autre pour l'amour de la gloire. Tous deux étudierent l'antiquité. Tous deux chercherent , dans les débris des fiecles , les veftiges épars de la tactique & de la difcipline. Peut-être , admirateurs outrés des anciens , en appliquerent-ils trop fervilement les principes au temps où ils vécutent , & aux armes en ufage alors. Peut-

être retarderent-ils par-là nos progrès ; parce que leur autorité fut long-temps décisive , pour le siècle suivant , parce qu'elle soutint long-temps le préjugé des piques & de l'ordre de profondeur. Mais ce qu'il y a de certain du moins , c'est que sous eux l'art militaire reprit naissance , & que l'Europe étonnée dut crier au miracle : quand elle vit les troupes , les camps & les succès de Gustave.

Après sa mort , Bannier , Gassion , Veimar , Turenne , Montecuculi , combattirent d'après ses principes. L'art militaire fit , sur quelques points encore , de nouveaux progrès. Ce fut le temps des grands généraux , commandant de petites armées , & faisant de grandes choses. Mais la tactique resta dans l'enfance. Il sembloit qu'on n'osât perdre de vue les premières institutions. On craignit de s'égarer en s'écartant de l'ordonnance des anciens. On conserva les piques. On continua de croire que la force de l'infanterie consistoit dans la densité de son ordre , & dans son impulsion. On cita toujours les anciens , & on ne s'apperçut pas qu'il y avoit deux mille ans entre les anciens & nous , qu'il falloit d'autres principes , parce que les armes , les constitutions , & sur-tout la trempe des ames , n'étoient plus les mêmes.

Le dix-septieme siècle & le commencement de celui-ci éclairerent de plus en plus

l'Europe sur quelques branches de la guerre : mais sur d'autres ils la laisserent , ou la rejetterent dans les ténèbres. Cohorn & Vauban perfectionnerent l'attaque des places. Nous fûmes créateurs en ce genre , & , quoiqu'on en dise , bien supérieurs aux anciens. L'art de la défense ne fit pas les mêmes progrès ; soit parce que le courage avoit baissé , & que c'est le courage qui est le véritable rempart des places ; soit parce qu'on ne réfléchit pas assez qu'il n'y a de bonne défense , que celle qui est offensive , & qui multiplie les obstacles sur les pas des assiégeans. M. de Chamilli défendit Grave suivant ce principe , & il a eu peu d'imitateurs.

Il se fit en même temps , à d'autres égards , des changemens bien mal-entendus , bien funestes à l'humanité & à la perfection de la science militaire. On eut , par exemple , des armées beaucoup plus nombreuses ; on multiplia prodigieusement l'artillerie. Louis XIV , qui en donna l'exemple , n'y gagna rien. Il ne fit qu'engager l'Europe à l'imiter. Les armées , moins faciles à mouvoir & à nourrir , en devinrent plus difficiles à commander. Condé , Luxembourg , Eugene , Catinat , Vendôme , Villars , par l'ascendant de leur génie , furent remuer ces masses ; mais Villeroi , Marfin , Cumberland & tant d'autres , restèrent écrasés sous elles. Eh ! comment les auroient-ils

conduites ? Les grands hommes dont je viens de parler , n'introduisirent dans les armées , ni organisation , ni tactique. Ils ne laisserent point de principes après eux. Peut-être même , j'ose le dire , agirent-ils souvent par instinct , plutôt que par méditation. De-là , il ne pouvoit pas se former de généraux sous eux : de-là , quand le génie de ces hommes privilégiés ne marchoit plus à la tête des armées , on tomboit dans la nuit de l'ignorance. On accusoit alors la fortune , la nature , la décadence du siècle , de la rareté des bons généraux. Il falloit bien qu'on s'en prît à ces causes chimériques. On regardoit presque entièrement la science du commandement , comme un don inné , comme un présent du ciel. On imaginoit à peine que l'éducation & l'étude fussent nécessaires. La science de la guerre n'étoit développée dans aucun ouvrage , d'une manière lumineuse. La tactique sur-tout étoit une routine étroite & bornée. Le maréchal de Puyfégur avoit posé quelques principes , au milieu de beaucoup d'erreurs ; mais il s'étoit bientôt arrêté , ou égaré dans sa théorie. C'est au roi de Prusse qu'étoit réservée l'invention de l'art de diviser une armée , de simplifier les marches , de déployer les troupes , de manier cent mille hommes aussi facilement que dix mille.

Il y avoit alors un grand scisme dans

les opinions des militaires. La découverte des armes à feu devoit-elle changer la tactique ? Devoit-on rejeter l'ordonnance des anciens, à cause de sa profondeur & de l'effet de l'artillerie ? Toute l'Europe fut divisée & flottante entre ces opinions. On écrivoit de part & d'autre, & les discussions n'éclaircissent rien. Follard proposa les colonnes, il en faisoit l'ordonnance fondamentale & presque exclusive de l'infanterie. Et telle étoit alors l'ignorance, qu'il eut beaucoup de partisans. On vit le moment que toute l'infanterie alloit reprendre la pique & se former en phalange. La guerre de succession & celle de 1733 se firent dans cette incertitude, les bataillons combattant tantôt à quatre, tantôt à six; les anciens officiers réclamant toujours les piques que Vauban leur avoit fait quitter; la cavalerie n'ayant en France que de la valeur & point d'ordre; chez les étrangers, de l'ordre & point de légèreté; combattant chez nous à la débandade; chez les autres, en masse; incertaine si sa force étoit dans son choc, ou dans sa vitesse; ayant cru, pendant un temps, qu'elle devoit se servir de l'action du feu. Les généraux, plus indécis eux-mêmes, parce qu'ils avoient moins réfléchi sur ces discussions, qu'ils regardoient comme odieuses & subalternes, n'établirent de principes sur rien. La tactique ne

les occupoit pas. Ils sembloient la regarder comme indifférente au succès de la guerre, & ce vice ne s'appercevoit pas, parce qu'alors personne en Europe n'étoit plus éclairé.

On touchoit cependant au moment de sortir de ces ténèbres. Le Nord offroit une seconde fois le phénomène d'une armée aguerrie & disciplinée. Charles XII. combattoit à la tête des Suédois encore animés de l'esprit de Gustave. Son infanterie étoit presque aussi infatigable, aussi disciplinée que celle des légions Romaines; chargeoit, comme elles, l'épée à la main, avoit d'excellens officiers généraux, & quelque connoissance des déploiemens modernes. Peut-être enfin Charles XII. eut-il perfectionné l'art militaire, ainsi que son ayeul l'avoit rétabli; peut-être eût-il été le Frédéric de son temps. Mais il vécut trop peu. Avoit-il au reste assez de connoissances, & assez d'étendue dans le génie? Ses premiers succès furent rapides, ainsi que le seront toujours ceux d'une armée disciplinée, sur une multitude ignorante. Il débuta comme Alexandre, se conduisit ensuite en aventurier, & finit comme Gustave. Après sa mort les Suédois dégénérèrent, & les Russes, qui les avoient vaincus sans les égaler, ne devinrent pas plus éclairés.

Ce fut toujours le destin du Nord de

faire les révolutions militaires de l'Europe, comme celui du Midi de faire celles de l'Europe savante. Un royaume venoit de s'élever sur l'Oder & sur la Sprée. Ces nouveaux souverains, ne pouvant avoir ni commerce ni marine, s'attachèrent à former une armée, & bientôt ils firent poids dans la balance générale par leurs prétentions & leurs soldats. Frédéric III. parvint au trône, & il acheva ce qu'avoient ébauché ses peres. Prince habile & plein de l'étude des anciens, il y déploya le génie le plus vaste. Il doubla ses troupes par le nombre, & plus encore par la discipline; créa une tactique presque nouvelle: se forma des généraux: fut lui-même le plus habile de tous: conquît une province meilleure que son royaume: lutta contre autant d'ennemis que Louis XIV, avec moins de moyens & plus de gloire: & se fit enfin, avec peu de revenus, peu de population, peu de facultés dans ses sujets, la puissance la plus militaire & la plus surprenante de l'Europe. Le règne de ce prince sera un des âges remarquables de la science de la guerre, comme celui d'Auguste & celui de Louis XIV. sont des âges principaux dans l'histoire des lettres.

Tel est l'empire de l'habitude & des préjugés chez les peuples, que le roi de Prusse formoit des troupes & créoit une tactique, sans qu'aucune autre nation songeât à le

mettre à sa hauteur. Il avoit cependant battu plusieurs fois les Autrichiens dans la guerre de 1740. Il leur avoit enlevé la Silésie. Ces succès avoient été le fruit de ses travaux. Pendant la paix, qui suivit cette guerre, il formoit des camps à Spandau & à Magdebourg. Il y perfectionnoit ce que l'expérience lui avoit fait trouver de vicieux dans sa tactique ; il y introduisoit ces déploiemens savans & avantageux ; cette célérité incroyable & décisive, devenue si nécessaire par rapport à nos armées nombreuses & à leur grand front. Mais personne ne réfléchissoit autour de lui. L'Autriche restoit assoupie dans sa routine. La France croyoit que, parce qu'elle avoit vaincu avec sa constitution, elle devoit vaincre encore. Les victoires de Flandres entretenoient cette sécurité malheureuse. Tout le reste de l'Europe, moins militaire que la France & l'Autriche, parce qu'il a moins d'intérêt à l'être, étoit dans le même engourdissement. Ce fut dans cette situation que commença la dernière guerre.

Depuis la guerre de succession, on n'avoit pas vu tant d'armées en campagne, & réunies contre un seul prince. Sa science & leurs fautes furent le contrepoids de tant de forces. Jamais guerre ne fut plus instructive & plus féconde en événemens. Il s'y fit des actions dignes des plus grands

capitaines , & des fautes dont les Marfin auroient rougi. On y vit quelquefois le génie aux prises avec le génie ; mais plus souvent avec l'ignorance. Par-tout où le roi de Prusse put manœuvrer , il eut des succès. Presque par-tout où il fut réduit à se battre , il fut battu : événemens qui prouvent combien ses troupes étoient supérieures en tactique , si elles ne l'étoient pas en valeur. Daun se conduisit avec lui en conséquence. Il évita les plaines, reçut les batailles dans des postes , n'en livra que lorsqu'il put surprendre , ou ne pas être obligé de manœuvrer. Il rétablit enfin les affaires de l'Autriche , comme Fabius rétablit celles de Rome vis-à-vis d'Annibal. Les Autrichiens disent de lui , comme les Romains disoient de Fabius , qu'il fut circonspect & timide ; mais pouvoient-ils l'un & l'autre se compromettre à manœuvrer avec des armées neuves & sans tactique , contre des armées instruites & manœuvrières.

On vit dans cette guerre la quantité d'artillerie s'accroître jusqu'à l'immensité. Les Russes en traînoient avec eux jusqu'à fix cents pièces. Le roi de Prusse & les Autrichiens , jusqu'à trois ou quatre cents : mais on vit en même temps tomber le préjugé qui attachoit le même honneur à la prise d'un canon , qu'à celle d'un drapeau. On vit , grande leçon pour les généraux ,

les armées du roi de Prusse ne pas être appesanties par cet attirail : faire des marches forcées : perdre des batailles , avec la plus grande partie de leur canon , & s'arrêter à deux lieues du terrain où elles les avoient perdues.

Le nombre des troupes légères s'accrut aussi prodigieusement. Il fallut à des armées si nombreuses , chargées de tant d'équipages , de vivres & d'artillerie , des positions si étendues , des convois si fréquens , des établissemens si hasardés , des communications si longues , qu'on augmenta , comme à l'envi de part & d'autre , l'espèce de troupes destinées à les attaquer & à les couvrir.

De ces deux changemens , que toutes les puissances belligérantes ont adoptés en se calquant servilement les unes sur les autres , & dont je pense qu'un général, homme de génie , pourroit avec avantage secouer les embarras , il s'ensuit qu'à la première guerre , les armées seront plus dispendieuses , plus dévastatrices , plus pesantes ; que les accessoires y seront plus nombreux que le principal. J'entends par ce dernier , les troupes de lignes , celles qui gagnent les batailles. Il s'ensuit que les guerres seront encore moins décisives ; & pourtant plus funestes à la population & aux peuples : car c'est toujours sur cette humanité malheureuse & gémissante , que retombent les

inventions nuisibles & tous les faux calculs, militaires ou politiques.

Tel est enfin aujourd'hui l'art militaire en Europe, qu'à le comparer à ce qu'il fut dans les siècles passés, dans les temps les plus éclairés de l'antiquité, il est devenu bien plus vaste & plus difficile. Chez les anciens on ne connoissoit ni la science de l'artillerie, ni celle des mines, sciences fondées sur des spéculations abstraites & profondes; la théorie de leur balistique, le fouillage des Beces & des Daces (1) étoient, en comparaison, des arts informes & grossiers. La science de fortification des anciens, celle de leurs sièges ne se mettra certainement point en parallèle avec les connoissances des Vauban & des Cohorn. Ces dernières sont fondées sur le concours réfléchi de presque toutes les branches de mathématiques. Les autres, dépourvues de géométrie, étoient de misérables routines. On n'avoit pas chez les anciens ces attirails prodigieux d'équipages d'artillerie, de vivres, si difficiles à mouvoir & à nourrir. On n'avoit pas des armées aussi nombreuses. On connoissoit peu les chicanes de la petite guerre. On ne s'embarassoit presque pas du choix des

(1) Ces peuples étoient les meilleurs mineurs, du temps des Romains; & on les employoit beaucoup dans les sièges. Polibe & d'autres auteurs en parlent, & expliquent la manière dont ils conduisoient leurs travaux.

positions. On ne voit dans le récit des anciens historiens militaires, aucun détail topographique. Les armées ayant de très-petits fronts, l'espèce des armes n'occasionnant ni fumée, ni tumulte, les batailles devoient être plus aisées à engager & à conduire. Je compare les guerres des Grecs, & la plupart des guerres des anciens, à celles de nos colonies dans l'autre continent. J'y vois cinq ou six mille hommes les uns contre les autres, des champs de bataille étroits, où l'œil du général peut tout embrasser, tout diriger, tout réparer. Un bon major conduiroit aujourd'hui la manœuvre de Leuctre & de Mantinée, comme Epaminondas.

Je dis que la science de la guerre moderne, comparée avec celle des anciens, est plus vaste & plus difficile. Ce n'est pas cependant que sur tous les points elle soit plus parfaite & plus lumineuse. Elle a fait des progrès à quelques égards; à d'autres, elle s'est étendue & compliquée, aux dépens de sa perfection. Nos armes à feu sont supérieures aux armes de jet des anciens. La science de l'artillerie l'emporte sur leur balistique; nos fortifications sur les leurs. Les places s'assiègent & se défendent avec plus d'art: voilà les progrès modernes: voilà l'effet des lumières mathématiques répandues sur la science de la guerre. Mais les armées sont devenues trop

trop nombreuses : l'artillerie & les troupes légères se multiplient trop , les frontières des Etats sont mal-à-propos hérissées de places , sur deux & sur trois lignes : les places sont inutilement surchargées de pièces de fortifications : les systèmes des ingénieurs sont la plupart trop exclusifs , trop méthodiques , trop peu combinés avec la tactique ; les armées devenues immenses , tant par l'augmentation des combattans , que par les attirails & les embarras qu'elles traînent à leur suite , sont difficiles à mouvoir ; les détails de leur subsistance forment une science dont les armées anciennes , moins nombreuses , plus sobres & bien mieux constituées , n'avoient point d'idée : voilà les erreurs & les abus qui compliquent la science moderne , qui multiplient les connoissances qui la composent , qui rendent les grands généraux si rares. Tel homme , dont l'esprit eût embrassé toutes les parties de l'art militaire des anciens , qui eût bien commandé quinze ou vingt mille Grecs ou Romains : tel homme , qui eût été alors un Xantippe , un Camille , ne suffit pas aujourd'hui à la moitié des connoissances qui composent la science moderne. Il est absorbé par les détails , aveuglé par l'immensité , étourdi par la multitude. Cent mille hommes dont il doit régler les mouvemens ; le soin de pourvoir à leur subsi-

stance ; tous les obstacles produits par nos mauvaises constitutions ; cent mille ennemis qui lui sont opposés ; un plan de campagne à plusieurs branches : les combinaisons sans nombre , qui résultent de la multiplicité des objets : tant d'attentions réunies forment un fardeau au-dessus de ses forces. Il reste fatigué & accablé sous lui, ou du moins il ne se remue que péniblement , & qu'avec une partie de ses facultés. Il n'est enfin qu'un général du second & du troisième ordre.

La science de la guerre moderne, en se perfectionnant, en se rapprochant des véritables principes, pourroit donc devenir plus simple & moins difficile. Alors les armées, mieux constituées & plus manœuvrières, seroient moins nombreuses. Les armes y seroient réparties, dans une proportion sagement combinée avec la nature du pays, & l'espèce de guerre qu'on voudroit faire. Elles auroient des tactiques simples, analogues, susceptibles de se plier à tous les mouvemens. De-là l'officier d'une arme sauroit commander l'autre arme. On ne verroit pas des officiers généraux, ignorant les détails des corps dans lesquels ils n'ont pas servi, démentir le titre qu'ils portent : ce titre qui, en leur donnant le pouvoir de commander toutes les armes, leur suppose l'universalité des connoissances qui les dirigent. Les armées étant ainsi

P R E L I M I N A I R E. LXVII

formées, elles seroient plus faciles à remuer & à conduire. On quitteroit cette maniere étroite & routiniere, qui entrave & rapetisse les opérations. On feroit de grandes expéditions. On feroit des marches forcées. On sauroit engager & gagner des batailles par manœuvres. On seroit moins souvent sur la défensive. On feroit moins de cas de ce qu'on appelle des positions. Les détails topographiques n'auroient plus la même importance; ils ne surchargeroient plus au même point la science militaire. Les embarras étant diminués, la sobriété ayant pris la place du luxe, les détails des subsistances deviendroient moins compliqués, & moins gênans pour les opérations. La science du munitionnaire consisteroit à traîner le moins d'attirails possible, & à tâcher de vivre des moyens du pays. L'artillerie, les fortifications, s'éclaireroient de plus en plus. Elles suivroient, dans chaque siècle, les progrès des mathématiques qui leur servent de base. Mais elles n'éleveroient, ni l'une ni l'autre, des prétentions exclusives & dominantes, des systèmes qui multiplient les dépenses & les embarras. Elles ne tiendroient dans les armées & dans les combinaisons militaires, que le rang qu'elles doivent y avoir; elles ne seroient, dans les mains des généraux, que des accessoires utilement employés à fortifier les

troupes & à les appuyer. Enfin toutes les branches de la science militaire formeroient un faisceau de rayons ; & c'est ce concours de lumieres qui , réuni dans l'esprit d'un seul homme , le constitueroit *Général*, c'est-à-dire , capable de commander des armées.

Il seroit intéressant de voir la science militaire se perfectionner ainsi en se simplifiant , en devenant moins difficile. J'ai dit ci-dessus comment la même révolution pourroit se faire dans la politique. Elle auroit lieu de même dans presque toutes les sciences, si on dépouilloit leur théorie des erreurs qui les surchargent , des fausses méthodes qui les compliquent. Alors les hommes arrivant plus promptement & en plus grand nombre au faîte de ces sciences , ils pourroient en reculer les bornes ; alors la brièveté de leur vie ne les empêcheroit plus d'en embrasser plusieurs à la fois , & de les étendre les unes par les autres. Alors l'encyclopédie des connoissances humaines , devenue un assemblage de vérités , s'éleveroit & s'affermiroit au milieu des siècles : semblable à un arbre vigoureux qui n'a aucune branche inutile , aucune qui lui nuise , & qui s'étendant & paroissant se fortifier sur sa base à mesure qu'il vieillit , répand l'ombre & les fruits sur ses heureux cultivateurs.

Mais pour achever le parallele de l'art

P R E L I M I N A I R E. L X I X

militaire chez les anciens , avec ce qu'il est de nos jours , il y a des objets bien importants , qui sont à l'art militaire ce que les fondemens sont à un édifice , & sur lesquels les Grecs & les Romains nous étoient fort supérieurs. Ce sont les moyens continuels dont se servoient leurs gouvernemens , pour former des citoyens , des soldats , des généraux. C'est la bonté de leur milice , la vigueur de leur discipline , l'éducation guerrière de leur jeunesse , l'espèce de leurs peines & de leurs récompenses : c'est ce rapport important qui lioit leurs constitutions militaires à leurs constitutions politiques.

Aucun de ces objets ne semble intéresser les gouvernemens modernes. Il n'y en a point qui ait calculé le nombre & la constitution de ses troupes , sur la population de ses états , sur la politique , sur le génie national. Il n'y en a point où la profession de soldat soit honorée : où la jeunesse reçoive une éducation guerrière : où les loix inspirent le courage , & flétrissent la mollesse : où la nation , en un mot , soit préparée par ses mœurs & ses préjugés à former une milice vigoureuse. Dans cet état même que nous appelons militaire , parce que son roi est un guerrier habile : dans cet état qui s'est aggrandi par les armes , qui n'existe , & ne peut se flatter de conserver ses conquêtes que par

elles, les troupes n'y sont pas plus vigoureusement constituées qu'ailleurs, elles n'y sont point citoyennes, elles y sont, plus qu'en aucun autre pays, un assemblage de stipendiaires, de vagabonds, d'étrangers, que l'inconstance ou la nécessité amène sous les drapeaux, & que la discipline y retient. Cette discipline, ferme & vigilante sur quelques points, y est relâchée & méprisable sur beaucoup d'autres. Elle n'est, en comparaison de celle des Romains, qu'un enchaînement de choses de forme, de demi-moyens, de correctifs, de supplémens vicieux; ces troupes mal constituées ont eu des guerres heureuses, mais elles doivent ces succès à l'ignorance de leurs ennemis, à l'habileté de leur roi, à une science toute nouvelle de mouvemens, dont il a été le créateur. Qu'après la mort de ce prince, dont le génie seul soutient l'édifice imparfait de sa constitution, il survienne un roi foible & sans talens: on verra dans peu d'années le militaire Prussien dégénérer & décheoir; on verra cette puissance éphémère rentrer dans la sphere que ses moyens réels lui assignent, & peut-être payer cher quelques années de gloire.

Si telle est la constitution militaire d'un état, dont le souverain est le plus grand homme de guerre de son siècle, qui instruit & qui commande lui-même ses ar-

P R E L I M I N A I R E. LXXI

mées , dont les armées forment , pour ainsi dire , toute la pompe & la cour : que doit être celle de ces états , où le souverain n'est pas militaire : où il ne voit pas ses troupes (1) , où il semble dédaigner , ou ignorer tout ce qui y a rapport : où la cour , qui suit toujours l'impresion du souverain , n'est conséquemment point militaire : où presque toutes les grandes récompenses sont surprises par l'intrigue : où la plupart d'entre elles deviennent des appanages héréditaires : où le mérite languit , quand il est sans appui : où le crédit peut s'avancer sans talens , où faire fortune ne signifie plus acquérir de la réputation , mais amasser des richesses : où l'on peut , en un mot , être à la fois couvert de dignités & d'infamie , de grades & d'ignorance : servir mal l'Etat , & en posséder les premières charges : être souillé du blâme public , & jouir de la faveur du souverain ?

Mais , sans parler des vices particuliers que le caractère des souverains , & la corruption de leurs cours peuvent imprimer aux constitutions militaires de leurs états , comment calculer les abus sans nombre qui résultent du défaut de rapport entre

(1) On a vu combien la présence du Roi dans ses armées & dans les camps de paix a excité le courage & l'émulation des troupes Françaises.

l'administration militaire & les autres branches du gouvernement ? De-là ces états exclusivement marchands , ou militaires , parce que le systême momentané de leurs administrateurs fait mal-à-propos consister toute la force publique dans les richesses , ou dans les armes. De-là ces directoires de guerre qui n'ont pas vu d'armées , & régulent cependant le sort des armées : ces ordonnances militaires , faites par des gens de plume : ces ministres qui , n'étant pas généraux , contrarient toujours les demandes & les opérations des généraux qui , n'étant pas ministres , ignorent l'influence qu'ont les opérations de la guerre sur la politique , & ce qu'il en coûte à l'intérieur des Etats pour soutenir la guerre. De-là toutes ces constitutions militaires mal calculées , s'imitant réciproquement au hasard & sans méditation ; le nombre des troupes disproportionné aux moyens des états ; les troupes , tantôt négligées & regardées comme un fardeau presque inutile , tantôt augmentées par delà les bornes raisonnables , & attirant , aux dépens des autres branches , toute l'attention du gouvernement. De-là ces troupes si étrangement constituées & employées par le gouvernement , qu'elles ruinent l'Etat dont elles devroient faire la prospérité , en même temps que la force ; qu'elles enlèvent à la population la plus belle espece

P R E L I M I N A I R E. LXXIII

d'hommes ; que ces hommes y amolissent leurs mœurs & leurs bras, à un tel point que quand ils quittent cette profession, ils ne sont plus capables que de travaux citadins & sédentaires : que, pendant la paix, on ne les occupe presque que d'exercices puériles & étrangers à la guerre, qu'on les entasse dans des places, comme si l'ennemi étoit aux portes du royaume ; c'est-à-dire, par conséquent sur les frontières, dans les pays où les vivres sont les plus chers, & ont le plus de débouchés, où les habitans ont le plus de ressources & d'industrie : au lieu de les disperser dans les provinces intérieures qui manquent de vivification & d'espèces, qui ont plus de denrées que de consommateurs : dans ces provinces qui sont en friche, & que le soldat pourroit cultiver, qui manquent de chemins, & que le soldat pourroit ouvrir. Dans le cours de mon ouvrage, je prouverai, par des détails, que ces abus existent, & qu'on peut y remédier. Faire le tableau des abus, sans en fournir à la fois les preuves & les remèdes, c'est s'ériger en déclamateur. C'est ressembler à ces médecins barbares qui annoncent des maux qu'ils ne peuvent ni expliquer ni guérir.

Il me reste à expliquer pourquoi l'histoire de l'Univers nous représente toujours l'art militaire déclinant chez les peuples, à proportion que les autres arts y font des pro-

grès. J'en ai moi-même fait l'observation au commencement de ce chapitre. Mais ce n'est point aux arts ni aux sciences, qu'il faut attribuer cette révolution. C'est à la mal-adresse des gouvernemens. Ces effets ont été jusqu'ici contemporains, sans être nécessairement liés & dépendans. Les lumieres ne peuvent nuire. Laissons ce préjugé funeste aux apologistes de l'ignorance. Les lumieres chassent les erreurs, fixent les principes, amènent la vérité. Les siècles de lumieres ne peuvent être des temps de malheur pour l'humanité, à moins qu'elles n'aient fait que des demi-progrès : à moins qu'elles n'aient, comme chez les anciens, porté sur les arts plus que sur les sciences : sur les connoissances frivoles plus que sur les connoissances utiles : à moins que, comme alors, elles n'aient éclairé une partie du globe, & laissé l'autre dans les ténèbres : à moins que, comme aujourd'hui, elles ne soient le partage d'un petit nombre d'hommes, & que rejetées par les gouvernemens, elles ne mettent aux prises la vérité avec les préjugés, la philosophie avec l'ignorance, le despotisme avec les droits de la nature. Encore faudroit-il se consoler des malheurs passagers qui pourroient naître du choc des lumieres & des ténèbres. Le crépuscule du matin éloigne la nuit, il fait espérer le jour. Quand la propagation des connoissances sera gé-

nérale, quand elle sera répandue à la fois sur les grands & sur les petits, sur les trônes & sur les peuples ; quand les gouvernemens seront en même temps instruits & vigoureux, quand la lumière nous viendra d'eux, comme elle descend des astres qui sont sur nos têtes, la terre sera heureuse ; elle bénira ses gouvernemens, comme ces astres bienfaisans qui la fécondent & qui l'éclairent.

Je reviens à mon objet. Ce ne sont pas les arts & les sciences qui ont fait déchoir l'art militaire chez les peuples de l'antiquité ; ce ne sont pas les arts & les sciences qui l'empêchent aujourd'hui de faire des progrès. Les lumières générales devroient au contraire perfectionner cet art avec tous les autres. Elles devroient rendre la tactique plus simple & plus savante, les troupes plus instruites, les généraux meilleurs. Elles devroient mettre la méthode à la place de la routine, les combinaisons à la place du hasard. Si, tandis que toutes les autres sciences se perfectionnent, celle de la guerre reste dans l'enfance, c'est la faute des gouvernemens qui n'y attachent pas assez d'importance : qui n'en font pas un objet d'éducation publique : qui ne dirigent pas vers cette profession les hommes de génie : qui leur laissent entrevoir plus de gloire & d'avantages dans des sciences frivoles ou moins utiles : qui

rendent la carrière des armes une carrière ingrate dans laquelle les talens sont devancés par l'intrigue , & les prix distribués par la fortune.

Si enfin un peuple s'amollit , se corrompt , dédaigne la profession des armes , perd toute l'habitude des travaux qui y préparent : si une nation étant dégradée à ce point , le nom de PATRIE n'y est plus qu'un mot vuide de sens : si ses défenseurs ne sont plus que des mercénaires , avilis , misérables , mal constitués , indifférens au succès , ou aux revers (c'est par ces vices de mœurs & de constitution , qu'ont déchu toutes les milices anciennes , & que pèchent toutes nos milices modernes.) C'est encore la faute du gouvernement : car le gouvernement doit veiller sur les mœurs , sur les opinions , sur les préjugés , sur les courages. Avec la vertu , l'exemple , l'honneur , le châtement , il peut être plus puissant que le luxe , que les abus , que les vices , que les passions , que la corruption la plus invétérée. Avec ces mêmes lumières qu'on croit la source de la décadence des empires , qu'il éclaire sa nation sur le précipice où elle se jette , qu'il se mette à sa tête , il l'entraînera : elle le suivra avec d'autant plus de soumission , que plus instruite , elle sentira mieux le bien qu'on lui prépare , le mal auquel on l'arrache , & la prospérité vers laquelle on

PRELIMINAIRE. LXXVII

veut la conduire. En général les gouvernemens des grands peuples sont bien loin de faire & de connoître seulement tout ce qui est en leur pouvoir. Ils ne sentent pas assez l'étendue de leurs ressources : ils se laissent décourager par le nombre & l'ancienneté des abus : ils n'osent porter ni le fer , ni les remèdes , aux plaies qui les dévorent : ils s'agitent sans succès , comme des mourans dans les convulsions de l'agonie. Ne nous laissons donc pas de leur répéter que , si leurs vices sont sans nombre , leurs moyens sont immenses ; qu'ils n'ont qu'à perfectionner leur constitution , devenir justes , éclairés , nerveux , qu'alors ils relèveront bientôt les Etats : que , si les vices corrompent rapidement , les vertus peuvent régénérer de même. Mettons sans cesse auprès du tableau effrayant de leurs maux , la possibilité encourageante de leur guérison. Peut-être il s'élèvera à la tête des nations , des hommes qui ne désespéreront pas de leur salut , qui désireront le bien , qui aimeront la gloire , & à qui ces deux sentimens rendront tout facile. Le génie & la vertu peuvent naître sur les trônes.

Je n'ai offert ici qu'une ébauche imparfaite des révolutions de l'art militaire. Ce tableau mérite d'être l'objet d'une histoire complète. Qu'il seroit intéressant d'y suivre les progrès de cet art , à travers le

LXXVIII DISCOURS, &c.

cours des siècles , de les suivre particulièrement chez les grands peuples : d'y observer ce qu'il étoit aux différentes époques progressives de leur élévation , de leur décadence , de leur ruine ; & ce qu'il étoit en même temps chez les nations contemporaines aux dépens desquelles ils s'élevoient , ou qu'ils s'élevoient sur leurs débris ! Ces recherches instructives ne se borneroient pas simplement à l'histoire de l'art , elles examineroient , aux mêmes époques, les constitutions des milices des différens peuples : les rapports qu'elles avoient avec leurs constitutions politiques , avec leurs mœurs. Car les succès militaires des nations dépendent , plus qu'on ne pense , de leur politique , de leurs mœurs sur-tout ; & c'est cet enchaînement que ne nous montrent jamais assez la plupart des historiens qui ne font communément , ni militaires , ni philosophes , & encore moins l'un & l'autre à la fois. Il est digne de notre siècle de produire cet ouvrage intéressant. J'y encourage un de mes amis , qui le médite & le prépare depuis longtemps. Je dénonce ici son nom , son plan , ses talens (1). Je voudrois lui faire contracter vis-à-vis de ses citoyens , un engagement qu'il est en état de remplir , & dont l'exécution fera sa gloire particulière , en même temps que l'instruction publique.

(1) M. le chevalier Daguesseau ; lieutenant-colonel du régiment de la Couronne.

P L A N

D'UN OUVRAGE INTITULÉ :

LA FRANCE
POLITIQUE ET MILITAIRE.

L'OBJET du discours précédent est de servir d'introduction à cet ouvrage. J'ai cru, pour en mieux développer le plan, devoir commencer par donner à mes lecteurs une idée de la manière dont j'envisage la politique & l'art militaire. Dans les grandes entreprises de toute espèce, les plans sont presque toujours trop négligés. On ne se remplit pas assez de son objet. On ne le médite pas assez sous toutes les faces : on s'engage avec un projet à demi conçu. On compte achever de l'asseoir en l'exécutant. On se promet que les idées feront naître les idées. On travaille par lambeaux. De là tant d'ouvrages qui ne remplissent pas leur but, ou qui démentent ce qu'annonce leur titre. Nos écrivains les plus profonds sont tombés dans cet inconvénient. Quand on ouvre l'*Esprit des Loix*, on s'attend à trouver le développement des principes qui ont servi de base à la législation ancienne & moderne. On espère que cet examen sera suivi d'un système de création & de réforme dans les loix actuelles de l'Europe, ou tout au moins dans celles de la nation. Mais, oserai-je le dire ? faute de plan, cette espérance n'est pas remplie. Soit que l'immortel Montesquieu, tout occupé de la création de ses matériaux, ait dû dédaigner,

dans la chaleur de cette création, de les assembler & de les polir; soit qu'écrivant de la hauteur de son génie, il laissât à ses pieds toutes les idées intermédiaires que nous demandons à sa cendre; soit qu'il se proposât de descendre un jour vers les détails, de nous élever par eux jusqu'à lui, d'écrire en un mot pour le reste des hommes après avoir écrit pour lui-même, son ouvrage est resté un monument informe. On y trouve des pensées sublimes, des vérités éparées & à demi dévoilées, l'ébauche ou le germe de presque tous les principes politiques; mais on sent que toutes ces matières ont besoin d'être accordées & de former un édifice. On éprouve enfin à la lecture de cet ouvrage ce mélange de plaisir & de regret qu'inspirent ces tableaux dont on admire les détails, & qui, faute d'ordonnance, ne produisent point d'effet (1).

Cette

(1) Ce que je dis de l'*Esprit des Loix*, à combien d'autres ouvrages célèbres je pourrois l'appliquer? L'*Esprit* de M. Helvétius, ce livre plein de génie, ce livre écrit du style le plus fort & le plus enchanteur, qu'annonce son titre? Quel est son plan? Quel système, quelle chaîne complète d'idées sa lecture laisse-t-elle dans l'imagination! L'*Encyclopédie* enfin, cet ouvrage qui seroit immortel, si son exécution répondoit à son but, ne pouvoit-elle pas être rédigée dans un plan plus vaste & plus lumineux? Falloit-il s'assujettir à la forme de dictionnaire, forme classique qui, uniquement faite pour les langues, ou pour des sciences de nomenclature, n'étoit point du tout propre à présenter le développement de toutes les connoissances humaines, en ce que tout l'effet de l'ordre qui y est suivi, est de produire la confusion; de briser à chaque mot, les idées; d'anéantir toute espèce d'intérêt. Que diroit-on d'un cabinet d'histoire naturelle, où les pièces de tous les règnes, pêle-mêle & confondues, seroient rangées par ordre alphabétique? L'*Encyclopédie* eût été bien plus intéressante & plus instructive, si les sciences y avoient été traitées par classes, & telles qu'elles ont dû, par le progrès de nos esprits, s'embrancher les unes sur les autres; si on avoit suivi pour leur

Cette observation devoit me rendre timide. Mais le pilote qui reconnoît un écueil sur sa route, qui le voit couvert des débris d'un grand naufrage, ne rentre pas dans le port. Il redouble de vigilance; il tâche de ranger l'écueil où d'autres se sont brisés.

Mon objet est d'abord d'examiner la constitution politique & militaire de la France, &, avant d'arriver à cet examen, de jeter les yeux sur celle de tous les Etats de l'Europe. En parcourant ainsi toutes les nations qui ont des rapports, soit prochains, soit éloignés, avec la mienne, je me préparerai à asseoir, avec plus de perfection, le plan de sa politique. Je recueillerai pour elle les lumières de tous les gouvernemens: je m'arrêterai particulièrement sur les choses utiles qu'elle peut imiter, & sur les erreurs qu'elle partage. Cette manière indirecte de critiquer & de conseiller, ne m'empêchera pas d'être entendu, me donnera plus de liberté, & n'indisposera pas le gouvernement pour lequel j'écris. Ainsi font ces instituteurs qui louent dans les autres, ce qu'ils veulent que leurs élèves adoptent, & qui blâment sans ménagemens les vices qu'ils veulent éloigner d'eux.

Je vais parcourir l'Europe. Mais, semblables à ce voyageur, qui, d'un point élevé, s'oriente & détermine la route qu'il doit suivre, jettons auparavant un regard sur l'Europe, & traçons

exposition ce tableau divin qui est à la suite de la préface, elle eût été alors à la fois l'école & l'archive de toutes les sciences des hommes. Tous les autres livres de l'univers détruits, elle auroit suffi pour conserver nos lumières. En un mot, la postérité eût avec respect appelé notre siècle: le siècle de l'Encyclopédie, comme l'époque de l'événement le plus important & le plus glorieux pour l'humanité.

notre itinéraire. Un sentiment irrésistible m'entraîne vers l'Italie. Elle fut autrefois si célèbre ! Elle est un exemple si frappant des vicissitudes humaines ! Je commencerai par elle. J'examinerai successivement les deux Siciles, les Etats du Pape, Lucques même & S. Marin, qui ne sont que des villes ; la Toscane, Gènes, & la Corse qui lui échappe (1). De-là, laissant la Savoye à ma gauche, pour revenir dans un autre temps vers elle, j'entrerai dans la Lombardie ; j'y verrai les possessions de la maison Impériale ; le duché de Modene qui les grossira un jour ; celui de Parme qui fleurit à côté d'elles. Je rendrai compte ensuite de la république de Venise. Ses établissemens le long du golfe Adriatique, me conduiront à Raguse, dans l'Archipel, & de-là à Malthe. Les habitans de cette isle sont ennemis nés & perpétuels des Etats barbaresques. Je parcourrai donc ensuite Tunis, Tripoli, Alger & Maroc. Ces pays, quoiqu'Africains, ont rapport à l'Europe. Ils sont sous la protection du grand seigneur. Cela me conduira à Constantinople. J'examinerai ce colosse de puissance, que le despotisme engourdit. Je passerai chez les Polonois que l'anarchie dévore, chez les Russes, leurs redoutables voisins. Les provinces que ces derniers ont conquises sur les Suédois, me meneront en Suède, ensuite en Dannemarck. J'entrerai de-là en Allemagne. Je détaillerai les deux états qui y dominent aujourd'hui ; l'un, par le génie de son roi ; l'autre, par sa puissance réelle : la Prusse & l'Autriche. Je parlerai de l'Empire, ce corps si compliqué par le nombre de ses mem-

(1) Ceci étoit écrit il y a deux ans, & la Corse se débattaît alors avec les Génois pour sa liberté.

bres & par la diversité de leurs intérêts. Je m'entendrai particulièrement sur les états qui y tiennent un rang principal, comme la Saxe, la Bavière, &c. Je verrai les autres en masse, & pour dire seulement à quelle puissance leur intérêt les attache. Arrivé sur le Rhin, je touche à la France : je n'ai plus, & c'est-là ce que je me suis ménagé exprès, qu'à décrire les états qui l'avoisinent. Je commencerai par la Hollande. J'examinerai la situation actuelle de la Flandre Autrichienne. Je verrai, en passant, les pays qui bordent la Meuse & le Rhin. Je remonterai ce fleuve, pour aller en Suisse. La Savoye & les pays qui en dépendent, retrouveront ici leur place. De la Sardaigne, je passerai en Espagne; d'Espagne, en Portugal; de Portugal, en Angleterre : pays depuis long-temps rival de la France, & dont, par cette raison, j'ai voulu placer le tableau auprès du sien.

En rendant compte des constitutions politiques & militaires de tous ces états, je ne me propose point d'entrer sur tous, dans des détails également étendus. Je peindrai la plupart des objets, à grands traits, & en planant sur eux. Je tâcherai d'imiter ces écrivains célèbres qui, s'élevant au-dessus de leur siècle, racontent d'un style philosophique & rapide, ce qu'ils voient autour du peuple, ou du héros dont ils projettent l'histoire.

C'est pour la France que j'écris. C'est relativement à elle, que j'examine les autres nations. Ainsi celles qu'aucuns rapports ne peuvent lier à elle, ont peu de droits à mon attention. Je me contenterai de faire connoître le résultat de leur puissance, & ce qu'elles apportent de poids & d'intérêt dans la balance politique de l'Europe, par rapport aux autres états qu'elles avoisinent, &

LXXXIV *Plan d'un ouvrage intitulé,*

qui peuvent nous intéresser. Les nations que des rapports, de quelque espece qu'ils soient, lient ou peuvent lier à la mienne, arrêteront de plus près & plus long-temps mes regards. Je pèserai leurs intérêts, leurs vertus, leurs vices, leurs moyens, leurs ressources, tout ce qui peut enfin déterminer la politique de mon pays à leur égard, & sur tout éclairer son administration. En un mot, dans le vaste tableau que je vais tracer, la France sera le sujet dominant; les états qui l'intéresseront, seront les figures secondaires, développées avec plus ou moins de soin, suivant le degré des rapports qui les lient au sujet principal. Les autres états seront, si je puis m'exprimer ainsi, les figures accessoires & lointaines du tableau.

Une chose importante dans l'exécution d'un tableau pareil, c'est de le bien ordonner, de ne pas surcharger de détails, de les disposer de manière qu'ils n'embarrassent point la marche du plan, qu'ils n'en refroidissent point l'intérêt. Afin d'y parvenir, lorsque je parlerai des traités qui unissent une nation à l'autre, de ses finances, de son commerce, de son militaire; tout ce qui formera des preuves, ou des détails trop allongés pour être fondus dans le corps de l'ouvrage, sera mis en appendices. Par ce moyen, le tableau de chaque état sera, en quelque sorte divisé en deux parties. L'une historique & philosophique, exposera les faits & les résultats; l'autre justificative, & en forme de notes, contiendra les détails, & indiquera les sources, où on peut en puiser de plus étendus.

Arrivé à la France, je ferai d'elle l'objet d'un examen approfondi. Eh! comment, quand on porte un cœur, ne pas s'arrêter involontairement sur la situation de sa patrie, sur les moyens de remédier à ses maux, & de relever sa gloire? J'exa-

minerai sa politique sous le même point de vue que j'ai examiné cette science dans mon discours préliminaire. Je tracerai d'abord tout ce qui a rapport à sa politique intérieure. J'examinerai, dans un chapitre particulier, la situation de chaque objet d'administration : les abus qui lui nuisent ; les remèdes qui peuvent y être appliqués. Ensuite je traiterai de sa politique extérieure ; de ses intérêts à l'égard des autres peuples ; de son système de conduite vis-à-vis d'eux ; là, faisant de la France le centre de toutes les combinaisons, je menerai, s'il est permis de s'exprimer ainsi, des rayons vers tous les points de la circonférence de ses intérêts : c'est-à-dire que j'examinerai successivement toutes les branches de rapports qui la lient, ou peuvent la lier aux autres peuples. Mon plan politique, si une fois la France étoit régénérée, me feroit sans doute supprimer beaucoup de ces rapports crus nécessaires, par la fausse opinion où l'on est qu'une grande puissance comme elle, doit avoir des colonies éloignées ; un commerce considérable ; ne doit jamais souffrir qu'il se fasse rien en Europe sans y prendre part. Mais comme cette régénération est presque impossible à espérer, il faut examiner ces rapports, tout chimériques qu'ils sont. Il faut malheureusement dans un ouvrage, comme le mien, avoir deux sortes de plans ; l'un de création & de perfection, dans lequel il est nécessaire de renverser la plupart des idées reçues, & qu'il faut par-là s'attendre à voir traiter de romanesque ; l'autre de réparation & de circonstances, dans lequel il faut se plier à la foiblesse de nos gouvernemens, se traîner dans la routine de leurs préjugés, & ne leur proposer que des remèdes doux & palliatifs. Tel un architecte procède par des moyens bien différens, quand au milieu d'une abondance de

LXXXVI *Plan d'un ouvrage intitulé,*

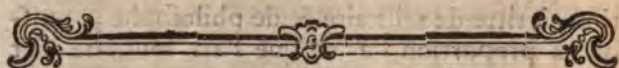
bons matériaux, & sur des fondemens solidement assis, il élève un édifice dont il a formé le plan ; ou, quand obligé de réparer un bâtiment antique, il a besoin de ménager les fondations, de suivre les anciennes coupes, d'avancer avec précaution & en érayant sans cesse.

Les intérêts politiques de la nation au-dehors, étant déterminés, je passerai à ce qui les fait respecter, à ce qui les soutient, à la constitution militaire. Les moyens de la former nationale & vigoureuse, ayant été préparés à l'avance par la politique intérieure, il ne sera plus question que de l'asseoir relativement à ces moyens. Je leverai les troupes, je les constituerai ; je déterminerai leur nombre, soit sur le pied de paix, soit sur celui de guerre, leur habillement, leur armement, leur solde, la manière de les recruter, de les remonter, de les entretenir ; leur discipline, leur éducation, leur emplacement pendant la paix. Je dirai comment les officiers généraux doivent être constitués & employés. Je chercherai la meilleure forme à donner à l'administration du département de la guerre. Il est bien étrange, que tandis que le sort & l'esprit des troupes dépendent des officiers généraux & du ministère, on n'ait jamais fait mention, dans aucun ouvrage, de ces bases de la constitution militaire. Il semble qu'un faux respect, que la crainte d'attaquer des abus trop invétérés & trop puissans, aient empêché d'y jeter les yeux.

A la suite du plan de la constitution militaire, je donnerai un cours de tactique complet. Ouvrage bien important, si je réussis à y renfermer tout ce qui a été écrit d'utile sur cette science ; tout ce que le roi de Prusse a mis en pratique, & ce que l'étude peut y ajouter de découvertes : ouvrage bien digne d'exciter mon atten-

tion, à titre de militaire & de philosophe ; puisqu'en proportion de ce que l'art militaire fait des progrès & se perfectionne, la guerre, ce fléau que les passions politiques rendent inévitable, en devient moins funeste & moins ruineuse pour l'humanité.

La division de l'ouvrage, que je donne ci-après, servira à en développer encore plus parfaitement le plan. S'il est important pour un auteur, de bien asséoir son projet ; si presque toujours, à l'exposition qu'il en fait, on peut juger de la manière dont il le remplira : il n'est pas moins intéressant pour les lecteurs, de pouvoir embrasser d'un coup-d'œil le dessein & l'ensemble de l'ouvrage qu'on leur présente. Préparés par ce premier coup-d'œil, ils doivent en suivre l'exécution avec plus d'intérêt & de facilité. Ainsi, pour mieux juger la construction d'un édifice, on en étudie auparavant le relief.



DIVISION DE L'OUVRAGE.

PREMIERE PARTIE.

*Constitutions Politiques & Militaires des
différens Etats de l'Europe.*

CHAPITRE I. **R**OYAUMES de Naples & de
Sicile.

CH. II. *Etats du Pape.*

CH. III. *Duché de Toscane.*

CH. IV. *République de Lucques & Saint-
Marin.*

CH. V. *République de Gênes.*

CH. VI. *Ile de Corse.*

CH. VII. *Duché de Parme.*

CH. VIII. *Duché de Modene.*

CH. IX. *Duché de Milan.*

CH. X. *République de Venise.*

CH. XI. *Istrie, Dalmatie, République de Ra-
guse, Archipel Vénitien, Ile de
Malthe.*

CH. XII. *Alger, Tunis, Tripoli, Maroc.*

CH. XIII. *Echelles du Levant, Turquie.*

CH. XIV. *Pologne & Courlande.*

CH. XV. *Russie.*

CH. XVI. *Suede.*

CH. XVII. *Danemarck.*

CH. XVIII. *Empire d'Allemagne.*

CH. XIX. *Etats de l'Impératrice-Reine.*

CH. XX. *Royaume de Prusse.*

CH. XXI. *Etats de la Maison de Saxe.*

- CH. XXII. *Etats de la Maison de Baviere.*
 CH. XXIII. *Etats de la Maison de Hesse.*
 CH. XXIV. *Etats de Hanovre & de Brunswick.*
 CH. XXV. *Duché de Luxembourg.*
 CH. XXVI. *Evêchés, Princes & Etats Ecclésiastiques.*
 CH. XXVII. *Princes, Villes libres-impériales, anseatiques, ou autres Etats d'Allemagne.*
 CH. XXVIII. *Hollande.*
 CH. XXIX. *Pays - Bas Autrichiens, Duché de Luxembourg & autres pays voisins de la France, sur la Meuse & sur le Rhin.*
 CH. XXX. *Cantons Helvétiques.*
 CH. XXXI. *Savoye, Piémont & Sardaigne.*
 CH. XXXII. *Espagne.*
 CH. XXXIII. *Portugal.*
 CH. XXXIV. *Angleterre.*

SECONDE PARTIE.

Constitution Politique de la France.

§. I. *Politique intérieure.*

- CHAPITRE I. **G**OUVERNEMENT.
 CH. II. *Génie, Mœurs, Caractere.*
 CH. III. *Population.*
 CH. IV. *Agriculture.*
 CH. V. *Commerce intérieur.*
 CH. VI. *Commerce extérieur, Colonies.*
 CH. VII. *Finances.*

§. II. Politique extérieure.

- CHAPITRE I. **I**NTÉRÊTS généraux de la France.
- CH. II. Ses intérêts particuliers avec l'Angleterre.
- CH. III. Avec l'Espagne.
- CH. IV. Avec le Portugal.
- CH. V. Avec les Etats de Savoye, Piémont & Sardaigne.
- CH. VI. Avec la Suisse.
- CH. VII. Avec la Hollande.
- CH. VIII. Avec l'Empire.
- CH. IX. Avec la Maison d'Autriche-Lorraine.
- CH. X. Avec la Prusse.
- CH. XI. Avec le Danemarck.
- CH. XII. Avec la Suède.
- CH. XIII. Avec la Russie.
- CH. XIV. Avec la Pologne.
- CH. XV. Avec la Turquie.
- CH. XVI. Avec les Etats Barbaresques.
- CH. XVII. Avec Venise.
- CH. XVIII. Avec Gênes, Parme, la Toscane.
- CH. XIX. Avec le Pape.
- CH. XX. Avec le Royaume de Naples.

TROISIEME PARTIE.

Constitution Militaire de la France.

- CHAPITRE I. **E**XAMEN de la constitution actuelle des forces de terre.
- CH. II. Situation actuelle de la Marine de France.
Rapport de cette branche de la constitution militaire, avec les forces

de terre. Ce qu'elle devoit être relativement aux moyens du Royaume & à ses intérêts.

CH. III.

Plan général d'une nouvelle constitution des forces de terre. Profession militaire remise en considération & en vigueur. Administration des Affaires de la Guerre, comment assise, comment rendue plus simple, moins coûteuse à l'Etat, & capable de suivre avec constance le plan proposé.

CH. IV.

Le nombre des Troupes, calculé sur la population & sur la politique du Royaume. Partage de ces troupes en différentes armes. Levée des Troupes. Moyens de les recruter. Remonte de la Cavalerie. Augmentation en temps de guerre, comment faite.

CH. V.

Habillement & armement de différentes especes de Troupes.

CH. VI.

Solde des Troupes; doit augmenter à la guerre; doit aussi devenir plus forte, dans tous les grades, à proportion des services & des blessures. Perspectives établies & assurées, tant pour les Officiers, que pour les Soldats: il y en a de trois especes: perspectives d'avancement, perspectives de récompenses, perspectives de repos. Hôtel des Invalides, monument, mal entendu, d'orgueil, supprimé. Comment remplacé.

CH. VII.

Répartition des Troupes dans le Royaume, en temps de paix. Inconvénient de les entasser, comme on fait aujourd'hui, dans les places & sur les frontieres. Distribuées dans l'in-

rièreur, elles vivront mieux : elles enrichiront les provinces, & ne seront pas moins disciplinées.

CH. VIII. Célibat introduit dans presque toutes les Troupes de l'Europe, & en France plus qu'ailleurs, plaie funeste à la population. Mariages des Soldats doivent être encouragés. Enfans mâles provenans de ces mariages, classés en naissant ; élevés par le Gouvernement, & formant ainsi, en quelque sorte, une nation militaire au milieu de la nation.

CH. IX. Discipline des Troupes. Sa définition. Son objet. Fausse idée que nous avons de ses véritables principes. Elle peut être rendue nationale. Elle doit avoir pour base, l'honneur & le patriotisme ; pour moyens, les récompenses & les châtimens. Législation de la nouvelle constitution, sur cet important objet.

CH. X. Education des Troupes. Elle doit embrasser trois objets : le premier, les opinions, les préjugés, les mœurs, les courages. Le second, les travaux, les exercices du corps, la frugalité, la patience. Le troisième, les exercices militaires.

CH. XI. Exercices militaires. Ils renferment d'abord tout ce qui a rapport à la Tactique militaire des différentes armes. Ensuite ils doivent être divisés en deux grandes parties : Exercice de campagne, & exercice de siège. Les uns se feront dans des camps qu'on rassemblera tous les ans pen-

dant trois mois ; les autres , dans les grandes places du Royaume , où on fera passer successivement toutes les Troupes. Les détails de ces exercices seront développés dans le cours de Tactique.

CH. XII.

Artillerie. Ce qu'elle coûte aujourd'hui. Sa trop grande quantité. Abus nuisible. Son véritable rapport avec les autres armes. Nouvelle constitution à lui donner. Dans la Tactique particulière de cette arme , on achèvera d'établir ce qui la concerne.

CH. XIII.

Substances des Troupes. Comment fournies en tems de paix ; comment en tems de guerre. Plan d'une régie de viures , permanente & militaire. Parallele du système actuel de substances , & de celui qu'on propose. Ce parallele sera encore éclairci dans le cours de la Tactique , lorsqu'il sera question des mouvemens des armées.

CH. XIV.

Rapport des places de guerre avec les autres branches de la constitution militaire. Examen des places du Royaume relativement à leur situation , & à l'objet qu'elles remplissent. La plupart d'entr'elles sont inutiles ou mal emplacements. Etablissement d'un système général de construction. Réparation ou entretien des places , combiné sur la nature des frontieres du Royaume , sur sa politique , sur la nouvelle constitution militaire , & sur les changemens qui doivent s'ensuivre dans le genre de guerre.

CH. XV.

Officiers-Généraux. Comment employés.

Comment payés. Comment remis en considération.

CH. XVI. *Affermissement de la constitution militaire, par la confection d'un code complet de formation des troupes, tactique, discipline, service de campagne & des places. Plan de ce code. Ce code, une fois éprouvé & perfectionné, doit devenir une loi de l'Etat, & ne pouvoir être changé que par l'avis d'un conseil de guerre.*

CH. XVII. *Parallele de la nouvelle constitution proposée, & de celle qui existe. Tableau comparatif de leurs dépenses.*

QUATRIEME PARTIE.

COURS DE TACTIQUE COMPLET.

TACTIQUE ELEMENTAIRE.

§. I. *Tactique de l'Infanterie.*

§. II. *Tactique de la Cavalerie.*

§. III. *Instruction des Dragons & des Troupes légères.*

§. IV. *Tactique de l'Artillerie.*

Nota. Les différentes Tactiques annoncées ci-dessus, seront divisées en plusieurs Chapitres, que je me dispense d'indiquer ici.

GRANDE TACTIQUE.

CHAPITRE I. **M**ARCHES d'armées.

CH. II. *Ouverture des marches.*

CH. III. *De la disposition des ordres de marches.*

CH. IV. *Dispositions des Troupes dans les ordres de marches.*

- CH. V. *Disposition des Equipages dans les ordres de marches.*
- CH. VI. *Des ordres de bataille.*
- CH. VII. *Ordre parallele.*
- CH. VIII. *Ordre oblique.*
- CH. IX. *Nécessité de former , en tems de paix , des camps destinés à être les écoles de la grande Tactique.*
- CH. X. *Projet d'un de ces camps d'instruction. Composition & division du corps d'armée qui s'y rassemblera.*
- CH. XI. *Manœuvres qui devront être exécutées dans ces camps d'instruction.*
- CH. XII. *Application des manœuvres précédentes au terrain & aux circonstances.*
- CH. XIII. *Application de la Tactique exposée ci-dessus , aux ordres de bataille défensifs. Nécessité de faire connoître cette application aux Troupes & aux Officiers Généraux.*
- CH. XIV. *Suite des objets dont on devra s'occuper dans le camp d'instruction.*
- CH. XV. *Nécessité d'enseigner la Tactique dans des Cours publics. Plan de ces Ecoles. Projet d'une Académie militaire. Encouragemens à donner à l'émulation & au travail des Officiers. Moyens pour y parvenir. Vigilance que devoit avoir le Gouvernement sur les progrès que font les nations voisines dans les différentes branches de la science de la Guerre. Avantages qu'on retireroit de l'établissement d'une commission d'Officiers choisis pour étudier ces progrès, examiner les mémoires & projets des particuliers , les ouvrages qui*

paraissent , & recueillir ainsi les lumieres au profit du Gouvernement.

Suite de la grande Tactique.

CHAPITRE I. **F**ORMATION des armées en tems de guerre. Proportion qu'il faut y observer entre les différentes armes , relativement aux différentes natures de pays. Organisation de ces armées. Leur division. Officiers Généraux. Etats majors Généraux. Nouvelle forme à donner à ces derniers. Equipages des Troupes. Artillerie. Vivres. Changemens proposés sur ces différens objets.

CH. II. Forme de service à introduire dans les armées. Analogie que ce service doit avoir avec la Tactique.

CH. III. Castrametation des armées. Rapport qu'elle doit avoir avec la Tactique.

CH. IV. Rapport de la connoissance des terrains avec la Tactique. Science du choix des positions. Science du coup-d'œil. Nécessité de former , en tems de paix , des Ecoles pour les Etats-majors des armées. Plan de ces Ecoles.

CH. V. Examen de la maniere dont operent maintenant les Généranx dans les guerres de campagnes. Essai sur la maniere dont ils pourroient opérer.

CONCLUSION.

CONCLUSION.

Campagne supposée entre une armée qui est constituée, & qui manœuvre suivant les principes établis dans cet Ouvrage, & une armée de même force, ou même un peu supérieure, constituée & agissante suivant les anciens principes. Le théâtre de cette campagne est entre la Seine & la Loire, dans le même pays où M. le Maréchal de Puiséguir a supposé la sienne. On a choisi le même pays parce qu'on fera suivre à la seconde de ces armées, les opérations d'une de celles du Maréchal : l'armée moderne se conduisant dans les mêmes données, dans les mêmes positions, par des combinaisons différentes, il en résultera le parallèle le plus instructif qu'on puisse présenter de l'ancienne & de la nouvelle Tactique.

VOILA le plan immense que j'ai osé concevoir, & auquel je travaille depuis plusieurs années; mais tel est l'inconvénient attaché aux grandes entreprises, dans telle science que ce soit, que, si malheureusement elles ne sont pas poussées sans relâche, si quelque événement en suspend ou en ralentit l'exécution, la face des choses change; des découvertes nouvelles remplacent les connoissances qui existent; les renseignements amassés à grands frais, vieillissent sans être employés; l'auteur rencontré dans ses idées, se refroidit, se lasse, & l'ouvrage reste abandonné. Ainsi dans ces vastes batimens, dont la construction est contrariée par des vues d'œconomie, ou par quelque projet plus nouveau, des matériaux épars & à demi rongés par le temps, des échafaudages inutiles, des parties d'édifice morcelées sans accord, & se détruisant à mesure qu'elles s'é-

levent, attestent la fragilité & l'inconstance des efforts humains.

Cet inconvénient étoit plus particulièrement attaché à mon ouvrage qu'à tout autre. Qu'on songe combien de matériaux il faut amasser pour son exécution; & ensuite combien rapidement il seroit nécessaire de mettre ces matériaux en œuvre. Pour peindre parfaitement la situation momentanée de l'Europe, il faudroit pouvoir arrêter le temps & les changemens qu'il amène; il faudroit, au défaut de ce miracle, pouvoir saisir cette situation, & en faire dans un an le vaste tableau. Sans cette activité, la mobilité des événemens, des circonstances, des abus, des lumières, entraîne sans cesse les travaux commencés. J'ai une partie de ces matériaux, je rassemble les autres, je projette de vérifier les plus intéressans par des voyages, je désire ensuite un an de calme & de solitude pour les rédiger; mais combien de circonstances m'ont déjà contrarié, & sans doute combien d'autres me contrarieront encore.

Cependant les années passent; je vois dans mon pays une constitution militaire, neuve & mal affermie; les opinions flottantes & indécises, les troupes fatiguées de systèmes & d'innovations; aucune notion d'assurée; aucun ouvrage dogmatique qui puisse instruire: je vois le temps précieux de la paix se perdre dans des minuties dangereuses; les officiers généraux se circonscrivent de plus en plus dans les détails: je songe qu'une guerre peut nous surprendre dans cet état fâcheux: je me hâte donc de présenter à ma nation les fruits de mes recherches sur la partie militaire: j'aime mieux les hasarder, détachées de mon grand plan, éloignées de la perfection à laquelle j'espérois les porter, que d'attendre encore

quelques années pour les donner au milieu d'un ouvrage , qui du moins , par la hardiesse de son projet , pourroit les faire valoir & les appuyer.

Je n'intitule ces recherches que du titre d'*Essai* , parce que ce ne sont , en effet , que des observations rédigées rapidement , & telles , à peu près , que je les avois rassemblées dans mon portefeuille , pour leur donner ensuite place & forme dans mon ouvrage. Là , réunies un jour en corps , développées avec le plus grand détail , tenant à un plan de constitution , présentées avec l'enchaînement qui doit lier les vérités l'une à l'autre , j'oserai les appeller : *un cours de Tactique complet* ; & espérer que le public les appellera de même.

On dira , peut-être , qu'il falloit me borner à donner cet *Essai* de Tactique , qu'il y a de l'orgueil à afficher pompeusement un plan qu'on n'a pas rempli , & qu'on n'est pas en état de remplir. Je donne ce plan afin que le public le juge , afin qu'il m'encourage ou qu'il m'arrête , afin que les hommes éclairés & qui , par conséquent , doivent s'intéresser au progrès des lumieres , me communiquent les leurs , & se servent de moi pour les répandre. Enfin en donnant ce plan , j'imité ces élèves des arts ; c'est une grande *étude* que je présente au concours , & que je sou mets à mes juges. Puisse-t-il s'élever un homme plus capable que moi , auquel ce plan en fasse concevoir un meilleur , ou dont l'exécution du mien tente le génie !

ESSAI



ESSAI GÉNÉRAL DE TACTIQUE.

INTRODUCTION.

§. I.

*Rareté des bons Ouvrages Militaires; obstacles qui
l'ont occasionnée jusqu'ici.*

DE toutes les sciences qui exercent l'imagination des hommes, celle, sur laquelle on a peut-être le plus écrit, & sur laquelle il existe le moins d'ouvrages qu'on puisse lire avec fruit, c'est sans contredit la science militaire, & particulièrement la tactique qui est une de ses principales branches. Presque toutes les sciences ont des élémens certains, aussi anciens qu'elles, & dont les siècles suivans n'ont fait qu'étendre & développer les conséquences; au lieu que la tactique, jusqu'ici incertaine, dépendante des temps, des armes, des mœurs, de toutes les qualités physiques & morales des peuples, a dû né-

cessairement varier sans cesse, & ne laisser, dans un siècle, que des principes défavoués & détruits par le siècle qui lui a succédé.

Supposons les premières vérités mathématiques enseignées à des peuples habitant les deux extrémités de la terre, & n'ayant aucune communication entr'eux; ces peuples arriveront peut-être à quelques années l'un de l'autre, mais arriveront certainement un jour aux mêmes résultats; mais y a-t-il eu, en tactique, des vérités démontrées? A-t-on déterminé les principes fondamentaux de cette science? Un siècle a-t-il été d'accord sur ce point avec le siècle qui l'a précédé? La tactique grecque n'étoit pas la même à Thebes, qu'à Sparte; à Sparte, qu'à Athènes: elle changeoit sans cesse: à l'époque de l'institution de la phalange, elle paroissoit à sa perfection: bientôt l'ordonnance romaine prévalut sur la phalange: les légions changerent elles-mêmes vingt fois d'armes & d'ordonnance: la barbarie succéda à la décadence des légions: on retomba dans l'indiscipline: on en revint à l'ordre de profondeur, à la nombreuse cavalerie. Le seizième siècle débrouilla un peu ce cahos; mais ce qu'il établit, fut détruit à son tour, par le dix-septième. Aujourd'hui que toutes les troupes de l'Europe ont les mêmes armes & la même ordonnance, on seroit tenté d'imaginer que les principes de la tactique sont déterminés: ils ne le sont pas davantage. Cette uniformité est une suite de l'esprit d'imitation, qui s'est répandue chez tous les peuples, plutôt que d'une conviction opérée par les lumières. Les militaires, & sur-tout les auteurs militaires, ne sont d'accord sur presque aucun point. Celui-là croit l'invention de la poudre l'époque de la perfection de l'art militaire: celui-ci la re-

garde comme une invention qui a nui aux progrès de l'art. L'un réclame les piques; l'autre, l'ordonnance de profondeur : l'ordre actuel n'est pas même approfondi : enfin aucun ouvrage victorieux n'a paru au milieu de tant d'opinions diverses.

Pourquoi n'a-t-il paru aucun ouvrage victorieux & qui ait fixé les principes ? C'est que pendant long-temps les militaires n'ont su, ni analyser, ni écrire ce qu'ils pensoient. Dans tous les arts, il y a eu des hommes qui ont écrit avec succès de leur art : dans le nôtre, presque tous les grands hommes n'ont point écrit, ou, s'ils ont écrit, ils n'ont pas donné d'ouvrages dogmatiques. Presque toujours des commentateurs pénibles, des faiseurs de systèmes, des hommes sans génie (1), ont multiplié les ouvrages, sans étendre les connoissances : de-là, l'opinion si triviale & si fausse, quand elle est absolue, que les écrits militaires sont inutiles, que la science ne s'apprend pas dans les livres, &c. de-là, le ridicule dont on cherche à couvrir les militaires qui écrivent, & sur-tout ceux qui osent publier leurs recherches : préjugé qui ne peut que rétrécir les talens, & entretenir l'ignorance.

Quels livres de tactique peuvent aujourd'hui servir à l'instruction ? Sera-ce Puiséguir, dont les

(1) Je suis loin de comprendre dans cette classe quelques auteurs respectables qui ont écrit sur différentes parties de la guerre, étrangères à la tactique, comme Vauban, Santa-Cruz, &c. Je n'y comprends certainement pas plusieurs auteurs estimés & vivans, dont les ouvrages ont développé mes connoissances & mon émulation, tels que M. le Comte Turpin, M. de Mezeroy, M. Dumenil Durand, &c. Je parle de ce nombre infini d'écrivains qui ont répandu les ténèbres, la complication & l'ennui sur une science qui peut être rendue intéressante, simple & lumineuse.

4 ESSAI GENERAL

principes sont, ou faux, ou totalement détruits par la tactique actuelle ? Sera-ce Folard, dont le préjugé soutient la réputation (1) ? Guichard, plus instructif que Folard, sur les faits de l'antiquité, mais n'enseignant rien de la tactique moderne ? Seront-ce ces dissertations sur l'ordre de profondeur ? Ces systèmes, tour-à-tour, détruits & renouvelés ? Seront-ce toutes ces controverses polémiques, qui n'ont rien éclairci ? Au milieu de ces ouvrages, on peut trouver des idées utiles, des vues, de l'érudition, mais avec du génie, avec des lumières, comment n'être pas rebuté de leur aridité, de leurs longueurs, de leur style ? Sans génie, sans lumières, comment y démêler ce petit nombre de vérités, perdu dans un abyme d'erreurs ?

Cette disette, en fait d'ouvrages didactiques, n'existe pas également, pour les ouvrages de maximes. César, Rohan, Montecuculi, Turenne, Saxe, le Roi de Prusse, en offriront dans tous les temps à qui saura les entendre : mais il faut remarquer que ces livres ne peuvent pas être mis entre les mains de tout le monde ; qu'ils ne

(1) On me trouvera hardi de parler ainsi des deux premiers écrivains militaires de la nation. Mais pour encenser de froides cendres, faut-il trahir son opinion ? Faut-il par habitude continuer de regarder comme de bons livres dogmatiques, des ouvrages dont les principes sont, pour la plupart, faux ou inutiles ? En réfutant ces ouvrages, en les rejetant, je ne respecte pas moins les auteurs. Ils ont répandu quelques lumières dans un temps d'ignorance. Eh ! gardons-nous d'imaginer que des hommes qui éclairèrent leurs siècles, fussent, s'ils revenoient à la vie, les partisans de leurs fanatiques admirateurs. Ils jetteroient les yeux sur l'état de la science qu'ils cultivèrent, & avec les lumières qui les entoureroient à leur réveil, ils feroient de nouvelles découvertes. Quand ces hommes écrivirent, n'osèrent-ils pas attaquer les erreurs de leur temps, & les ouvrages que les autres siècles avoient honorés ?

peuvent être médités, que par des généraux formés, ou par des officiers propres à le devenir. La manière dont ces grands hommes ont écrit, n'est ni assez détaillée, ni assez claire : ils écrivoient, pour se rendre compte à eux-mêmes, plutôt que pour instruire. C'est ainsi que le génie écrit, toutes les fois qu'il ne s'est pas formé le plan bien décidé d'enseigner. Il traite les objets, comme il les a vus ; c'est-à-dire, rapidement & en planant sur eux. Il ne descend pas dans les détails. Il supprime toutes les idées intermédiaires, par lesquelles le commun des hommes se traîne, avec effort, d'une vérité à l'autre.

Un autre genre d'ouvrages militaires que nous possédons en grand nombre, ce sont les mémoires contemporains, les histoires des guerres. Mais combien peu d'hommes sont en état de démêler, dans des faits, les conséquences & les causes ? Combien peu d'hommes savent lire avec fruit ? D'ailleurs combien peu de ces ouvrages sont instructifs ? Combien peu sont faits pour des gens de guerre ? Dans la plupart des histoires, je ne vois, en fait d'événemens militaires, rien de certain que le nom des généraux, & l'époque des batailles. Ce sont les gazettes du temps, plus ou moins éloquemment rédigées. J'avance que, dans le genre didactique, il n'y a presque pas d'ouvrages utiles sur la guerre ; qu'il n'y en a sur-tout presque point d'utiles & d'intéressans à la fois. Oser ensuite en publier un, c'est me faire soupçonner d'orgueil, c'est peut-être prévenir contre moi. Mais dire que personne n'a écrit avec génie sur la science militaire, ou n'a plié son génie à écrire avec utilité, ce n'est pas assurer le public que je réussirai dans mon entreprise, c'est l'avertir seulement que j'en connois l'importance & la difficulté.

*Définition de la Tactique , sa division , son état
actuel.*

QUAND même l'histoire ne nous apprendroit pas que les Grecs sont les premiers qui aient réduit l'art d'ordonner les troupes en dogmes & en principes, nous serions forcés d'en convenir, en voyant le nom de cet art tirer son origine d'un mot grec ; ainsi l'Europe militaire voudroit en vain désavouer que les armes & les documens de la France lui ont donné le ton pendant près d'un siècle, presque tous les termes techniques de l'art de la guerre, tirés de notre langue, déposeroient contre elle.

Aux yeux de la plupart des militaires, la tactique n'est qu'une branche de la guerre : aux miens, elle est la base de cette science, elle est cette science elle-même ; puisqu'elle enseigne à constituer les troupes, à les ordonner, à les mouvoir, à les faire combattre : elle est la ressource des petites armées, & des armées nombreuses ; puisqu'elle seule peut suppléer au nombre, & manier la multitude : elle embrasse enfin la connoissance des hommes, des armées, des terrains, des circonstances ; puisque ce sont toutes ces connoissances réunies qui doivent déterminer ses mouvemens.

Il faut diviser la tactique en deux parties, l'une élémentaire & bornée, l'autre composée & sublime.

La première renferme tous les détails de formation, d'instruction & d'exercice, d'un bataillon, d'un escadron, d'un régiment. C'est sur elle qu'il existe tant d'ordonnances des souve-

raîns, tant de systêmes subalternes, tant de contrariétés d'opinions. C'est elle qui agite maintenant nos esprits, & qui les agitera longtemps, parce que les détails sont à la portée de tous les esprits; parce que l'inconstance nationale, quand elle n'est pas contenue, varie sur les principes comme sur les modes; & parce qu'enfin innover, ou s'attacher aux innovateurs, est devenu un moyen de réputation & de fortune.

La seconde partie est, à proprement parler, la science des généraux. Elle embrasse toutes les grandes parties de la guerre, comme mouvement d'armées, ordres de marche, ordres de batailles; elle tient par-là & s'identifie à la science du choix des positions & de la connoissance du pays, puisque ces deux parties n'ont pour but que de déterminer plus sûrement la disposition des troupes : elle tient à la science des fortifications, puisque les ouvrages doivent être construits pour les troupes, & relativement à elles : elle tient à l'artillerie, puisque les mouvemens & l'exécution de cette dernière doivent être combinés sur la position & les mouvemens des troupes; puisqu'enfin cette dernière n'est qu'un accessoire destiné à les seconder & à les soutenir. Elle est tout, en un mot, puisqu'elle est l'art de faire agir les troupes, & que toutes les autres parties ne sont que des choses secondaires qui, sans elle, n'auroient point d'objet, ou ne produiroient que de l'embaras.

C'est sur cette seconde partie, embrassée sous ce vaste aspect, qu'il n'existe point d'écrits dogmatiques. Quelques auteurs ont traité une ou deux des branches qui la composent; mais ils n'ont apperçu ni les autres branches, ni la liaison indispensable qu'elles ont toutes entr'elles. De-là, ces définitions si fausses de la tactique,

8 E S S A I G E N E R A L

quand on a cru qu'elle se bornoit au seul mécanisme des mouvemens des troupes. De-là, l'art des tacticiens avili & presque ridiculisé dans l'opinion des ignorans. De-là, chaque espece d'armes se voyant la première & la plus importante ; l'infanterie pensant être tout dans les armées ; la cavalerie disant à son tour, qu'elle seule décide les batailles ; l'artillerie s'imaginant qu'en elle résident la force & les grands moyens de destruction ; les ingénieurs voyant toute la subtilité de la guerre dans leurs angles & dans leurs travaux ; l'état-major de l'armée la voyant dans des reconnoissances de terrains, & des supputations locales. De-là, les troupes légères, devenues si nombreuses aujourd'hui, & se croyant les seuls corps agissans & guerriers : prétentions fondées sur ce que chacun ne voit que l'utilité dont il est dans sa sphere : prétentions toutes fausses, quand elles sont exclusives ; toutes preuves d'ignorance & de la rareté des grandes vues ; prétentions qui rappellent cet apologue, où le bras, l'œil, la main, disent : „ C'est moi, qui „ suis le corps, en moi résident tout le mou- „ vement & toute l'utilité.

Revenons à cette seconde partie ; négligée quand les beaux jours de Rome furent finis, entièrement perdue sous les ruines de l'empire d'Occident, inconnue depuis pendant plusieurs siècles, elle fut un moment relevée par Nassau, par Gustave & par les grands hommes qu'ils formèrent : mais après eux, elle ne fit aucun progrès. Les armées devinrent plus nombreuses & plus surchargées d'embarras. Il se fit de grandes innovations dans les armes & dans l'ordonnance. Les principes établis ne convinrent plus ; on les abandonna, & on n'en substitua pas de nouveaux. Depuis la fin du dernier siècle sur-tout,

le hafard & la routine firent mouvoir les armées. Puiséguir pofa quelques principes , au milieu de beaucoup d'erreurs. Saxe , dont on ne peut contester la gloire & la science , connoiffoit l'ignorance de fon fiede ; il le dit dans fon ouvrage ; on y fent fon génie entrevoyant l'art qu'il n'eut pas le tems de créer. Cette gloire étoit réfervée au roi de Pruffe. Il fit voir à l'Europe le phénomène d'une armée nombreufe , & en même-temps manœuvriere & disciplinée. Il fit voir que les mouvemens de cent mille hommes font affujettis à des calculs auffi fimples , auffi certains , que ceux de dix mille ; que le reffort , qui fait mouvoir un bataillon , étant une fois trouvé , il ne s'agit plus que de combiner une plus grande quantité de ces refforts , & de favoir les manier. Ses victoires ont prouvé la bonté de fes découvertes. On s'est jetté en foule fur fes documens. On l'a imité au hazard & fans méditation. On a copié le coftume de fes troupes , les dehors de fa discipline , & jufqu'aux vices de fa constitution , mais fes grands principes n'ont pas été & ne font pas encore apperçus.

Telle eft enfin aujourd'hui la fituation des efprits en France , par rapport à cette révolution de principes , que la plus grande partie des officiers , attachés aux vieux préjugés , & rebutés par quelques innovations , peut-être trop peu réfléchies , rejettent tout , & ne veulent pas même ouvrir les yeux pour examiner. L'autre partie , & l'on ne fait laquelle des deux nuit le plus au progrès des lumieres , dépaffe le but du miniftère , trompe la bonté de fes intentions , veut innover fans avoir calculé comment on remplacera , fatigue les troupes d'opinions mal digérées , & prépare ainfi , par le difcrédit que fa conduite jette fur toutes les innovations futures ,

des difficultés plus grandes à la vérité & au génie.

La tactique, divisée en deux parties, & développée, comme je conçois qu'elle peut l'être, est simple & sublime. Elle devient la science de tous les temps, de tous les lieux, & de toutes les armes : c'est-à-dire, que, si jamais, par quelque révolution qu'on ne peut pas prévoir dans l'espèce de nos armes, on vouloit revenir à l'ordre de profondeur, il ne faudroit changer, pour y arriver, ni de manœuvres, ni de constitution. Elle est, en un mot, le résultat de tout ce que les siècles militaires ont pensé de bon, avant le nôtre, & de ce que le nôtre a pu y ajouter.

Il seroit hardi, il seroit insensé à moi de parler ainsi, s'il étoit question d'une science dont je fusse le créateur. Mais ce sont, en partie, les principes du roi de Prusse, que je vais exposer ; ce sont les idées de plusieurs militaires, éclairés, & studieux ; ce sont celles de mon pere. Quarante ans de service & de travail, lui ont acquis le droit d'en avoir à lui. Ce sont les miennes, refroidies par son expérience. Je ne suis ici, en quelque sorte, que le rédacteur & le commentateur. Les principes m'ayant été donnés & prouvés, je n'ai fait qu'en développer & en rassembler les conséquences.

Abrégeons cette apologie, elle n'empêchera pas qu'on ne me critique ; elle n'empêchera pas que, si j'expose des opinions évidentes, beaucoup de gens ne s'y refusent. J'ai assez vécu, pour savoir que tout auteur encourt le blâme, & que la vérité filtre à travers les préjugés, tandis que les erreurs se répandent en torrent.

§. III.

Influence que le génie des peuples , l'espece de leur gouvernement & de leurs armes , ont sur la Tactique.

AUTREFOIS chaque nation avoit son armure , sa tactique , sa constitution particuliere , parce que les peuples , plus séparés les uns des autres , avoient un génie , un gouvernement & des mœurs à eux. Ces différences d'armure & de génie durent nécessairement varier l'ordonnance de chaque peuple. Il falloit aux Grecs , armés de piques , un ordre condensé , qui les unit & qui favorisât leur impulsïon. Ils étoient ingénieux , ils raffinerent la tactique , ils en firent un art de complication & de calcul , où chaque homme , chaque fil eut son nom. Les Romains , armés de *pilums* , d'épées & d'autres armes de main , eurent besoin de plus d'espace & de liberté dans leurs rangs. Moins subtils & plus guerriers que les Grecs , ils créèrent un ordre plus simple , plus maniable , plus avantageux , en ce qu'il leur permettoit de marcher plus rapidement & de s'entre-secourir. La cavalerie Numide & Espagnole , armée de lances , dut ne combattre que sur un rang , & avec de grands intervalles , afin de prendre librement carrière & de manier plus facilement cette arme. Ainsi fit la cavalerie Thessalienne , qui étoit à demi-nue & armée de haches , tandis que la cavalerie Grecque & la Romaine , plus massives & armées d'épées , se formerent sur plusieurs rangs. Les Gaulois , robustes , ignorans & braves , mépriserent toute espece de tactique & s'armerent d'épées. Les

Francs , plus braves encore & plus impétueux , alloient à l'ennemi avec de grands cris , & n'ayant pour arme qu'une espece de hache , appelée *francisque* , qu'ils lançoient à dix pas de l'ennemi , se servant ensuite d'une épée courte & tranchante.

Jusqu'à l'époque de la découverte des armes à feu , & même jusqu'à la fin du dernier siècle , le génie des peuples influa encore sur leur ordonnance & sur leur armure. Qu'on parcoure l'histoire , on verra la cavalerie Allemande , toujours pesante , tenir aux lances , aux armures de toutes pieces , escadronner sur trois rangs , & pouvoir , ainsi formée , en envoyer un à la charge & contenir les deux autres. L'infanterie de cette nation étoit toute composée de gens de traits & d'arquebusiers , la premiere de l'Europe pour les armes de jet & de feu , la plus molle pour les attaques , & pour les combats de corps à corps. L'infanterie Suisse , armée de piques , étoit propre à tous les ordres de consistance & de profondeur , à cause de son phlegme , & de l'ordre inaltérable qu'elle observoit dans ses files , il en étoit de même de l'infanterie Espagnole. Il étoit alors à peine question en Europe des Russes & des Prussiens. Les Danois , constitués à-peu-près comme les peuples du nord de l'Allemagne , se modéloient sur eux. Il en étoit ainsi des Suédois , à l'exception de cette époque brillante & passagere qu'ils eurent sous Gustave. Les François étoient sans ordre & sans discipline , peu propres aux combats de feu & de plaine , redoutables dans toutes les attaques de postes & d'épée. Ils avoient alors , comme aujourd'hui , ce premier moment de vigueur & d'impétuosité ; ce choc , qu'un jour rien n'arrête , & que le lendemain un léger obstacle rebute ; ce mélange incroyable d'un courage quelquefois au-dessus de tout , & d'une

consternation portée quelquefois jusqu'à la foiblesse. Notre cavalerie fut la première à renoncer à la formation de profondeur, à cause de la difficulté qu'elle trouvoit à observer ses files. Toute la cavalerie de l'Europe avoit conservé ses armes défensives, faisoit usage du feu, combattoit sur trois rangs, en masse, & au trot; la nôtre seule étoit nue, armée d'épees, formée sur deux rangs, & alloit à la charge, à toutes jambes, & sans ordre. Les Anglois n'avoient point de tactique, rarement de grands généraux; mais un ordre qui tient à la trempe de leurs armes; un courage peu capable d'offensive, mais difficile à faire reculer; ils attendoient, dit un historien, en parlant des journées de Verneuil, de Crecy, d'Azincourt, que l'ignorance & l'impétuosité Françoisse vinssent se briser contre leur sang froid & leurs palissades. Il est intéressant, pour la philosophie, de remarquer combien le caractère des nations se retrouvoit ainsi dans leur milice, & par quelle révolution il est devenu moins sensible & moins marqué dans les milices actuelles.

Maintenant tous les peuples de l'Europe étant, en quelque sorte, mêlés & confondus par la similitude des principes de leurs gouvernemens, par celle de leurs mœurs, par la politique, par les voyages, par les lettres; les préjugés nationaux qui les séparoit autrefois n'existent plus. Avec ces préjugés s'effacent insensiblement ces traits caractéristiques qui étoient imprimés sur chacun d'eux; ces traits, dans lesquels consiste le génie national, & qui sont autant l'effet des mœurs & des gouvernemens que du physique & du climat.

Aujourd'hui donc toutes les nations de l'Europe se modelent les unes sur les autres. Mais c'est dans les constitutions & les méthodes militaires que cette imitation est la plus marquée

& la plus générale. Toutes les troupes de cette partie du monde, si j'en excepte les Turcs, que leurs préjugés & leur religion en séparent, ont les mêmes armes & la même ordonnance : les mêmes armes, soit parce que le même degré d'entendement & de lumieres les éclairant presque toutes, elles ont senti la supériorité des armes à feu sur les armes de jet des anciens, soit qu'étant toutes devenues molles, oisives, mal adroites, inexpertes aux exercices de corps, elles ont dû préférer de concert une arme qui exige moins de courage, de force & d'adresse : la même ordonnance, parce qu'ainsi que je l'ai observé ci-dessus, c'est toujours l'espece des armes qui détermine l'ordonnance des troupes.

Aujourd'hui toutes les troupes de l'Europe ont, à quelques légères différences près, les mêmes constitutions, c'est-à-dire, des constitutions imparfaites, mal calculées sur leurs moyens, & dont ni l'honneur ni le patriotisme ne font la base. Toutes les armées sont composées de la portion la plus vile & la plus misérable des citoyens, d'étrangers, de vagabonds, d'hommes qui, pour le plus léger motif d'intérêt & de mécontentement, sont prêts à quitter leurs drapeaux. Ce sont les armées des gouvernemens, & non celles des nations. On ne peut excepter de ce nombre qu'une partie des troupes de Suède, (1) les milices de Suisse & celles d'Angleterre; car pour les troupes réglées de cette dernière nation, toute républicaine, toute libre qu'elle se vante d'être, comme c'est la Cour qui dispose des emplois & des récompenses, on l'a vue plus d'une fois se servir

(1) Cette partie est ce qu'on appelle en Suède : *les régimens nationaux*. Ils sont payés en fonds de terre, sur lesquels ils habitent.

de ces troupes contre le peuple & contre ses fran-
chises.

La maniere dont les anciens faisoient la guerre étoit, il faut en convenir, plus propre à rendre les nations braves & belliqueuses. Un peuple battu à la guerre éprouvoit les dernieres miseres. Souvent on tuoit les vaincus, ou on les traînoit en esclavage. La crainte de ce traitement, faisant une forte impression sur les esprits, devoit nécessairement porter les peuples à s'occuper de discipline & d'exercices militaires. Elle devoit rendre la guerre la premiere & la plus utile de toutes les professions. Aujourd'hui, toute l'Europe est civilisée. Les guerres sont devenues moins cruelles. Hors des combats on ne répand plus de sang ; on respecte les prisonniers, on ne détruit plus les villes ; on ne ravage plus les campagnes. Les peuples vaincus ne sont exposés qu'à quelques contributions, souvent moins fortes que les impôts qu'ils payoient à leur souverain. Conservés par le conquérant, leur sort n'empire pas. Tous les Etats de l'Europe se gouvernent à peu près par les mêmes loix & par les mêmes principes. De-là nécessairement les nations prennent moins d'intérêt aux guerres. La querelle qui s'agite n'est pas la leur ; elles ne la regardent que comme celle du gouvernement. De-là, le soutien de cette querelle abandonné à des mercenaires ; l'état militaire regardé comme un ordre onéreux, & qui ne doit pas se compter parmi les autres ordres de citoyens ; de-là, sur-tout, l'extinction du patriotisme, & le relâchement épidémique des courages. La moitié de l'Europe est habitée par des artistes, des rentiers, la plupart célibataires, gens qu'aucun lien n'attache au sol sur lequel ils vivent, & qui affichent hautement cette maxime dangereuse : *Ubi bene, ibi patria.* „ La

„ peste est en Provence; eh bien, disent ces cosmopolites, j'irai habiter la Normandie. La guerre menace la Flandre, j'abandonne cette frontiere à qui voudra la défendre, & je vais chercher la paix dans les provinces éloignées. Je porte avec moi mon existence, mon art, ma fortune : par-tout la terre nourrit, & le soleil éclaire.“

Ainsi, tandis que les lettres & les arts ont poli les nations, éclairé les esprits, rendu les mœurs plus douces, les gouvernemens n'ont pas sçu empêcher que les vices des hommes ne tournassent en poison une partie de ces remèdes salutaires. C'étoit du progrès des connoissances elles-mêmes qu'ils devoient tirer des moyens de rendre les peuples plus forts & plus heureux. Il falloit veiller à ce qu'elles ne se portassent que sur les objets utiles, à ce qu'elles n'attaquassent point les préjugés nécessaires; il falloit soutenir ces préjugés par toutes les ressources de la législation. En vain nos vices eussent tenté de détruire les vertus nationales; le cri de la vérité, l'amour-propre, les récompenses, l'honneur, la honte, les peines, & sur-tout l'amour qu'inspire un bon gouvernement, l'auroient hautement emporté sur eux. Le patriotisme eût repris des forces; il eût été non ce fanatisme funeste que nous admirons trop chez les anciens, mais cet assentiment réfléchi de reconnaissance & de tendresse qu'une famille heureuse a pour sa mere. Il falloit empêcher que l'industrie se portât vers les objets de luxe. Cela étoit facile, car les arts frivoles ne sont que le produit des lumieres humaines mal employées : ils sont le résultat d'un bon levain tourné en corruption. Les Lettres, contre lesquelles on déclame tant, n'inspirent certainement ni la soif des richesses, ni la mollesse, ni le goût des superfluités de la vie.

vie. Mais cela me rameneroit à ce que j'ai déjà traité dans le discours préliminaire de mon ouvrage ; & ce n'est point ici mon objet. J'ai voulu observer relativement à l'influence qui en résulte sur le système de la guerre , quel étoit l'état actuel de nos mœurs & de nos ames. Il est certain qu'elles se sont amollies & énervées. Il est certain que le sort des Etats est devenu dépendant de milices mercenaires, avilies, mal constituées, n'étant excitées au courage par aucun motif, ne gagnant rien à vaincre, ne perdant rien à se laisser battre. Puisque ces vices existent, & qu'ils ne pourroient être corrigés qu'en bouleversant la forme de nos gouvernemens, cherchons donc dans nos lumieres tous les remedes qu'elles pourront nous procurer, & tâchons de suppléer par la perfection de l'art à la décadence de nos constitutions & de nos courages.

§. I V.

Plan de cet essai général de Tactique.

LORSQUE, dans mon ouvrage, je donnerai un cours complet de Tactique, ce cours sera précédé d'un plan de constitution militaire national, c'est-à-dire, d'un plan calculé sur les moyens, le génie, & la puissance de leur nation. Ce plan sera contraire, à beaucoup d'égards, aux idées reçues; car j'avoue que toutes les constitutions existantes en Europe sont bien éloignées du point de perfection, soit réel, soit chimérique, que j'ose entrevoir.

Je ne présenterai ici que les matériaux de ce Cours de Tactique, & je les présenterai sans m'assujettir strictement à l'ordre élémentaire &

didactique, dans lequel je me propose de les ranger alors. Je ne parlerai de la constitution des troupes, qu'autant qu'elle m'offrira sur mon chemin des abus, ou des choses absolument contraires à l'exécution de mes principes. Disons seulement, en passant, que dans les changemens qui s'y sont faits depuis la dernière guerre, on a considérablement gagné sur une infinité de points. Disons en même-temps qu'on s'est trompé sur plusieurs autres (1). Concluons ensuite que pour refondre une constitution, chose plus difficile que de la créer, il faudroit être souverain; puisqu'il s'agiroit, à beaucoup d'égards, de changer les mœurs de la nation, & la routine de l'administration. Concluons que, fut-ce un souverain, & un souverain, homme de génie, qui tentât cette importante entreprise, il faudroit qu'il y employât plusieurs années, & qu'il revînt souvent sur ses pas, pour rectifier: car il n'y a que Dieu qui puisse créer d'un seul jet, & ne pas retoucher son ouvrage.

Quelqu'avantageux qu'il fût, que les idées de

(1) Cet ouvrage étoit fait avant les changemens qui ont eu lieu dans le ministère, & je le donne tel qu'il étoit alors. La vérité n'a pas deux langages, un pour la faveur, & l'autre pour la disgrâce. Elle juge les choses, & fait abstraction des personnes. Elle blâme sans fiel, & loue sans adulation. La nouvelle constitution a des défauts. On s'est, dans son établissement, trompé de moyens sur plusieurs objets. On a sur d'autres été par-delà le but, ou manqué le but. Mais donnons de justes éloges à l'entreprise du Ministre qui en est l'Auteur, à la bonté de ses vues. Ne fermons pas les yeux aux bons effets qui ont résulté d'une partie de ses opérations. Louons ce Ministre d'avoir senti les vices de l'ancienne constitution, les avantages de la discipline, la nécessité de l'instruction. Louons-le d'avoir secoué le préjugé des vieilles erreurs; d'avoir cherché le bien. C'est avoir beaucoup fait dans une nation qui est gouvernée par la routine, & passionnée pour ses usages.

tactique que je vais exposer fussent adaptées au plan de constitution que je projette, elles en sont cependant indépendantes ; elles sont applicables à toutes les constitutions quelconques. Je vais les appliquer à celle de nos troupes ; je les appliquerois de même à celles d'Autriche, d'Angleterre, &c. : & voilà en quoi j'ose croire que j'écris avec plus d'utilité que n'ont fait tous les tacticiens, puisque ces derniers n'ont su autre chose que fronder tout ce qui étoit établi, & publier leurs vues sur des systèmes de formations qui n'existent pas, & qui ne peuvent exister.

Je renvoie à l'ouvrage que j'ai annoncé, à parler des armes, de l'habillement, & de la discipline intérieure des troupes. Tous ces détails tenant au plan de constitution, y seront approfondis, & sur ces deux derniers objets sur-tout, que de choses à changer ! que de choses à dire sur cet habillement bizarre, compliqué, pénérable à toutes les injures de l'air, dont je vois les troupes couvertes ; sur cette manie de tenue, qui absorbe l'officier & désole le soldat ; sur notre prétendue discipline qui ne consiste presque qu'en minuties de forme ; qui, trop appesantie sur les grades subalternes, n'existe point assez dans les grades supérieurs, & sur-tout parmi les officiers généraux, où cependant elle est bien autrement importante, parce que là les fautes de subordination font perdre les batailles, & manquer les campagnes. Je m'arrête, & je reviens à mon objet.

J'ai divisé la tactique en deux parties ; en *Tactique élémentaire* & en *grande Tactique*. C'est cette division que je vais suivre. Je traiterai dans la première partie, de toutes les armes qui entrent dans la composition d'une armée, savoir, *Infanterie, Cavalerie, Artillerie, Troupes*

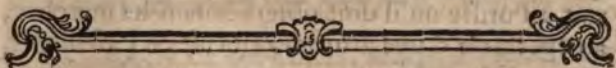
26 E S S A I G E N E R A L

légères. Je rassemblerai , dans la seconde , ces différentes armes ; j'en composerai une armée ; je donnerai une théorie pratique de tous les mouvemens qu'elle peut exécuter à la guerre ; à la suite de cette théorie , & afin que mon plan contienne tout ce qui appartient à la tactique ; j'examinerai le rapport que la science des fortifications & la connoissance des terrains , doivent avoir avec la tactique , & particulièrement avec la guerre de campagne ; je parlerai de la manière dont nous faisons subsister nos armées , & des changemens avantageux qu'on pourroit faire à cet égard.





ESSAI GÉNÉRAL DE TACTIQUE.



PREMIERE PARTIE. TACTIQUE ÉLÉMENTAIRE.

CHAPITRE PRELIMINAIRE.

Education des Troupes.

C'EST une chose bizarre que l'espece d'instruction que l'on donne aujourd'hui aux troupes. Elle ne roule que sur un maniment d'armes, & sur quelques manœuvres la plupart compliquées & inutiles à la guerre. Qu'il y a loin de cette misérable routine, à un système d'éducation militaire, qui commenceroit par fortifier & assouplir le corps du soldat, qui lui apprendroit ensuite à connoître ses armes, à les manier, à exécuter toutes les évolutions qu'il doit savoir; à se livrer dans l'intervalle de ces exercices, & comme par délassement, à des jeux propres à entretenir la force & la gaieté! Après qu'on auroit ainsi dressé le soldat, on le familiariseroit avec des re-

présentations simulées de tout ce qu'il doit faire à la guerre; il sauroit porter des fardeaux, remuer la terre, faire des marches forcées, passer des rivières à la nage, travailler avec adresse à toutes les parties d'un retranchement. Passant une partie de sa vie dans des champs, il acquerroit l'habitude du service qu'il y doit faire, de la conduite qu'il doit tenir dans un poste avancé, en faction, en patrouille. Au moyen des grandes manœuvres qui se feroient dans ces camps, il s'accoutumeroit à l'ordre qu'il doit observer dans les marches, au spectacle d'une armée, au bruit de l'artillerie, au concours des autres armes avec la sienne. Dans les exercices des places, on lui feroit contracter l'habitude machinale des travaux de tranchée & de défense; on lui apprendroit à couper une palissade, à la planter, à dresser une échelle, à attacher un pétard, ou à soutenir les gens qui l'attachent, à ouvrir un creneau, à savoir s'y placer, &c. Accoutumé dans toutes les circonstances à garder le silence, à obéir aux signaux, & à la voix de ses officiers, à ne pas s'emporter au-delà du point attaqué, connoissant enfin toutes les situations que la guerre peut offrir, le soldat la désireroit sans cesse; ou plutôt, au danger près, la paix elle-même seroit pour lui une guerre continuelle.

Il y auroit dans un système d'éducation pareil, une instruction progressive & relative à tous les grades; car, ou le soldat apprendroit les devoirs de soldat, l'officier subalterne apprendroit à conduire sa troupe, le capitaine sa compagnie, le colonel son régiment, l'officier général sa division, le général son armée.

Je ne parle pas de cette autre partie de l'éducation militaire, qui formeroit le courage, les mœurs, les préjugés, partie si importante, mais

si négligée, si inconnue à tous les généraux & à tous les gouvernemens, que je ne vois dans l'histoire ancienne & moderne qu'un seul homme (1) dont on ait dit, *il ne lui suffisoit pas que ses soldats fussent braves, il vouloit qu'ils fussent honnêtes gens.*

Il faudroit donc que l'éducation du soldat embrassât trois objets, l'un les exercices du corps, le second les exercices d'armes & d'évolutions, le troisieme la représentation des différentes situations où l'on peut se trouver à la guerre : ce sera là le plan que je suivrai dans mon cours de tactique.

Le premier de ces objets, enseigné même hors du service, devrait entrer dans l'éducation de toute la jeunesse du royaume. Qu'en France, où le prince est tout, où son exemple est législateur, où ses mœurs déterminent les mœurs publiques, un roi veuille ramener ses courtisans à une vie agissante & militaire; que la sienne soit telle, qu'il fasse élever ses enfans dans ce principe, qu'il assiste à leurs exercices, qu'il flétrisse de son indifférence les jeunes gens oisifs, voluptueux, ignorans, qu'il distingue les autres; bientôt on verra disparoître la mollesse, le libertinage, la débauche obscure & ruineuse, & tous les petits vices qui dégradent les grands seigneurs : bientôt à la génération actuelle succédera une génération propre à la guerre & à la gloire. Ce champ de Mars que l'herbe couvre, & dont la Seine baigne inutilement les bords, ressemblera à ce champ fameux qu'arrosait le Tibre; on s'y exercera à vaincre; les statues de Henri, de Condé, de Turenne, en décoreront l'enceinte, elles crieront à leurs descendans, *ces pedestaux t'atten-*

(1) C'est de Caton, commandant les armées Romaines en Espagne, que l'histoire fait ce bel éloge.

dent. De la cour & de la capitale, l'esprit d'honneur & de courage passera dans les provinces étonnées. La noblesse, revenue des petites jouissances de luxe & de mollesse, abandonnera les villes pour rentrer dans ses châteaux; là elle se trouvera plus heureuse & moins confondue; elle redeviendra guerrière & galante, le goût des armes & des exercices militaires ramené dans la noblesse passera bientôt chez le peuple; la bourgeoisie ne regardera plus l'état de soldat comme un opprobre; la jeunesse des campagnes ne craindra plus de tomber à la milice; elle s'assemblera les dimanches & fêtes pour disputer des prix de saut, de course & d'adresse. Ces prix que le gouvernement fonderoit dans chaque vaudroient mille fois mieux que la stérile & coûteuse assemblée annuelle des milices; car ayez des paysans vigoureux, lestes, déjà accoutumés au bruit des armes & à les manier; ayez en même tems une bonne discipline & des officiers, vous formerez bientôt des soldats. Qu'on ne croie pas au reste qu'une révolution pareille dans les esprits & dans les mœurs fût funeste ni à l'agriculture ni à la tranquillité du royaume. Une nation ainsi constituée n'en seroit que plus portée & plus endurcie aux travaux. Ce sont les peuples laboureurs qui sont les plus guerriers. Qu'on se rappelle les Romains dans leurs beaux jours, qu'on voie les Suisses: l'état y gagneroit la réforme d'une partie de ces armées nombreuses qu'il entretient sur pied. Lorsqu'un pays entier est militaire, au premier signal tous ses habitans sont ses défenseurs. Quant à la tranquillité publique, elle n'en seroit que plus assurée. L'histoire le prouve. Où se formerent la fronde & la ligue? Dans Paris, au milieu de cette populace lâche, corrompue, avide de nouveautés, qui habite les villes. L'ha-

bitant de la campagne occupé de sa culture, attaché à l'espoir de sa récolte, chérit la paix & les loix qui la lui donnent. Disons-le enfin, jamais la crainte des révolutions ne doit en pareil cas arrêter les opérations de la saine & sage politique ; les gouvernemens ne les redoutent que quand ils sentent leur foiblesse ou leur injustice.

Peut-être aurois-je dû réserver ce tableau pour mon grand ouvrage où le développement des objets qui y ont rapport, le rendront plus sensible ; mais les vérités de sentiment oppressent & forcent à parler.

Si enfin l'on ne veut pas que le royaume entier devienne une école de travaux & de guerre, il faudroit du moins que lorsque les soldats sont enrôlés, les exercices de corps fissent une partie considérable de leur instruction. Il est étrange qu'uniquement dressés à manier un fusil, & à garder pendant trois heures des attitudes pénibles & contraires au mécanisme du corps, ils n'aient, quand la guerre arrive, aucune habitude des travaux qu'elle exige. Aussi une marche tant soit peu forcée les étonne ; un ruisseau les arrête ; quatre jours de pionnage les rebutent. Si l'on me dit que nos exercices actuels les occupent déjà assez, je répondrai que c'est parce que nos manœuvres sont trop compliquées, nos méthodes d'instruction mal entendues, notre prétention de précision & de perfection sur beaucoup de points, minutieuse & ridicule. Je répondrai que la preuve que nos soldats ne sont pas assez occupés, c'est que pour remplir, dit-on, leur temps, on les surcharge de règles de discipline inquiétantes & odieuses. C'est qu'on a créé une tenue qui leur fait passer trois heures par jours à leur toilette, qui en fait des perruquiers, des polisseurs, des vernisseurs, tout en

un mot, hormis des gens de guerre (1). Et que résulte-t-il de cette vie fainéante & pourtant pénible, de ces travaux qui se font la plupart assis & à l'ombre? C'est qu'un soldat qui a servi dix ans, ayant perdu toute souplesse, toute aptitude aux travaux du corps, est contraint de se faire artiste, laquais, ou mendiant. Qu'arriveroit-il de l'échange de ces occupations frivoles en travaux durs & pénibles? C'est qu'un laboureur seroit plus propre à être soldat; c'est qu'un soldat, quittant ses travaux, reprendroit sans peine la bêche & la charrue.

(1) C'est l'excès de la tenue que j'attaque, & non la tenue en elle-même. Portée jusqu'à un certain point, elle est nécessaire; elle est une preuve de discipline; elle contribue à la santé du soldat; elle l'élève au-dessus du peuple; elle le met dans la classe des citoyens aisés & heureux : elle n'étoit pas négligée chez les Romains, elle se portoit particulièrement sur leurs armes; mais elle ne les empêchoit pas de s'occuper de travaux durs & pénibles. Ces derniers faisoient la base & l'objet principal de leur éducation. Une armée Romaine essuie des revers en Espagne. On envoie Caton pour la commander. Il la trouve répandue dans des quartiers, indisciplinée, amollie, chargée d'or & de honte. Les soldats étoient parés comme des femmes; ils prenoient des bains parfumés. Caton les fait camper, les exerce, les tient sans cesse en mouvement, les accable de travaux. „ Romains indignes, leur disoit-il, jusqu'à ce que vous sachiez vous laver dans le sang, je vous laverai dans la boue ". Il leur fit desirer les combats, & on juge bien qu'ils les gagnèrent. Au reste, cette manie de tenue, contre laquelle je m'élève avec force, parce qu'elle dégoûte le soldat; parce qu'elle l'amollit; parce qu'elle absorbe un temps qui pourroit être plus utilement employé, étoit peut-être inévitable dans un renouvellement de constitution. Il étoit presque impossible que de l'extrême négligence on ne passât point à l'extrême recherche. On est tombé dans le même inconvénient par rapport à nos méthodes de discipline, aux exercices de fusils, aux évolutions, aux écoles d'équitation. Nos têtes sont si légères; elles fermentent avec tant d'activité! Trop de récompenses, mal-à-propos distribuées aux officiers qui ont mon-

Mais pour terminer cet important chapitre, en vain, formera-t-on des soldats, endurcis & guerriers, comme les anciens légionnaires, si on ne remet cette profession en honneur, si on n'attache le soldat à elle par des perspectives flatteuses & lucratives, si on n'augmente sa paye : (2) cette paye immobile, depuis deux cents ans, tandis que les denrées & les salaires ont, de toute part, triplé & quadruplé autour d'elle ; si on ne lui fait desirer la guerre, & trouver à la guerre des récompenses ; si enfin on n'assure des secours à sa vieillesse, à ses blessures, à ses infirmités, à

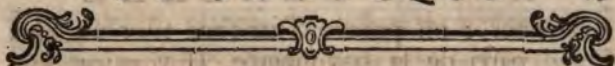
tré du zèle, dans l'établissement du nouveau système ; de grandes fortunes faites par ces petits moyens, ont achevé d'emporter la plupart des inspecteurs & des chefs de corps au-delà du but. Il est malheureusement des points importants dont on ne s'est point occupé. On n'a point formé d'officiers généraux. On n'a point songé à la grande Tactique, à l'organisation des armées, aux grandes parties de la guerre. La guerre arrivera. On éprouvera des malheurs. On les rejettera sur la constitution. On ne manquera pas de dire qu'il ne falloit point faire de changement ; que ce sont les changemens qui ont tout perdu ; que tout alloit bien auparavant ; qu'on battoit les ennemis. Alors s'élèveront de toute part les mécontents, les envieux, les faiseurs de système, les anciens officiers opiniâtres dans leur routine : on renversera tout ; on retombera dans le relâchement ; & ce relâchement sera d'autant plus grand, que l'excès contraire aura été porté plus loin : car tel est le malheur de presque toutes les administrations, & de celle de France sur-tout, qu'elles embrassent trop souvent des systèmes exclusifs : qu'elles négligent les objets, ou qu'elles s'en occupent trop, tour-à-tour ; qu'enfin elles se balancent sans cesse d'un excès à l'excès opposé.

(2) C'est-là le plus grand de tous les vices actuels de notre constitution. La misère de nos soldats est une des principales causes de l'avilissement de cette profession. Dans la plupart des garnisons du royaume, ils n'ont pas de quoi se nourrir. Il est incroyable par quelle complication de petits détails, de moyens parsimoniaux & abusifs, les chefs des corps sont obligés de suppléer à la modicité de la solde. C'est avec 6 f. 8 d. par jour que le roi paie, habille, équipe & nourrit un soldat. C'est avec 3 f. étant prélevées les retenues

28 ESSAI GENERAL

sa femme, à ses enfans. Tous ces grands objets seront remplis dans mon plan de constitution. Ce plan sera peut-être regardé comme un rêve : il sera si éloigné des principes actuels. Mais que m'importe ? Quelques-unes des vérités utiles qu'il renfermera seront peut-être adoptées ; quelques autres germeront plus lentement, & leur fruit sera recueilli un jour ; en un mot, la totalité de mon ouvrage, jusques dans ses erreurs, sera un monument de mon amour pour le bien.

pour la masse d'habillement, pour celle de linge & de chaussure, pour la livre & demi de pain, souvent d'une qualité très-médiocre, qu'on lui donne, que ce soldat est obligé de pourvoir à sa subsistance & à son entretien journalier. C'est avec cela qu'il faut qu'il soit poudré, ciré, vernissé, en un mot, sans trou ni tache. C'est ce soldat, attristé de son état, fatigué de ce qu'on exige de lui, enchaîné par la discipline, surchargé, dans ses casernes, d'une infinité de petites règles monastiques, nécessaires sans doute, mais que son attachement à sa profession pourroit seul lui faire supporter ; c'est cet homme, souvent exténué par une modique nourriture, toujours réduit à boire de l'eau, privé de toute espèce de divertissement, humilié par l'insolente saignée de la livrée, par le mépris du dernier bourgeois, par la dépense que le plus pauvre artisan fait pour sa récréation, les jours de dimanches, & de fêtes ; c'est ce soldat n'ayant au-dessous lui, dans la classe des malheureux, que l'homme manquant de tout, ou ce journalier de nos campagnes, qui partage, avec sa famille, un pain trempé de sueur & de larmes ; c'est lui qui doit défendre la patrie, & verser son sang pour elle ; c'est de lui qu'on a l'injustice d'exiger de l'honneur & des vertus ; & nos constitutions militaires se bouleversent depuis un siècle, sans qu'on remédie à ce vice primitif, sans qu'on veuille sentir qu'avant de discipliner & d'instruire des troupes, il faudroit leur donner de la considération & les nourrir.



TACTIQUE DE L'INFANTERIE.

CHAPITRE I.

Ordonnance de l'Infanterie, sa formation : principes qui doivent déterminer l'une & l'autre.

JE passe sur les définitions des premiers termes techniques de la tactique. Je n'écris point pour les commençans. Un jour je réduirai en forme de cours les idées que je vais exposer ici, & alors je tâcherai de les présenter d'une manière didactique, peut-être plus claire, & moins rebutante, que celle dont on s'est servi jusqu'à présent.

Constituée & armée uniformément, comme elle l'est aujourd'hui, il n'y a plus qu'une sorte d'infanterie; de-là plus qu'une ordonnance, variée, à la vérité, suivant les terrains, mais toujours la même dans sa base & dans son principe. Voilà un avantage de simplicité que je trouve à notre tactique par-dessus celle des anciens. Ils avoient de l'infanterie pesante & de l'infanterie armée à la légère; ils étoient par conséquent obligés d'avoir une ordonnance pour chacune d'elles. Notre infanterie au contraire réunit les deux propriétés, puisque le fusil armé de sa bayonnette est à la fois arme de jet & arme de main: elle est propre par le fusil aux combats de jet, & par la bayonnette aux combats de choc.

Je ne puis m'empêcher de remarquer ici combien le fusil, armé de sa bayonnette, me semble une arme supérieure à toutes celles des anciens. Elle pourroit cependant encore se per-

fectionner : on pourroit sur-tout tirer un plus grand parti de la bayonnette. Il y auroit une sorte d'escrime à apprendre, pour se servir de cette arme, pour la croiser, pour empêcher d'en gagner le fort, &c. J'aurai occasion de revenir sur cela par la suite; reprenons l'exposition de mes principes.

L'infanterie étant propre à l'action de feu & à l'action de choc, il lui faut une ordonnance qui lui permette l'usage de ces deux propriétés; & au cas que la même ordonnance ne puisse servir pour les deux objets, il faut que de celle qui sera déterminée devoir être l'ordonnance habituelle & primitive, elle puisse facilement & promptement passer à l'ordonnance accidentelle & momentanée, qui remplira le second objet. Mais laquelle sera l'ordonnance primitive & habituelle? L'ordonnance de feu, ou celle de choc? C'est une question qui mérite d'être discutée avec quelques détails, & examinée, avec l'attention la plus réfléchie : j'ignore l'art d'être clair pour qui ne veut pas être attentif.

Avant que d'être en mesure d'aborder l'ennemi, il faut se mettre en bataille, il faut arriver à lui, il faut ne pas être détruit, ou mis en désordre par l'effet de son feu; il faut lui faire craindre du feu à son tour; donc il est nécessaire que l'ordonnance primitive & habituelle soit l'ordonnance propre au feu, c'est-à-dire l'ordre mince; je déterminerai ci-après quelle proportion cet ordre devra avoir.

La multiplicité de l'artillerie, la science du choix des postes, celle des retranchemens ont rendu aujourd'hui les actions de choc infiniment rares; donc celles de feu étant plus communes, c'est une raison de plus pour que

l'ordonnance propre au feu soit l'ordonnance primitive & habituelle.

Mais les circonstances, dira-t-on, la nature du terrain, la situation de l'ennemi peuvent exiger qu'on aille à lui sans tirer & qu'on engage une action de choc. D'accord ; je suis plus partisan que personne de cette manière d'attaquer ; c'est celle du courage, c'est celle de la nation, c'est presque toujours celle de la victoire. Je vais prouver cependant que l'ordre mince, à quelques occasions près, est encore le plus avantageux & le plus favorable pour engager une action de choc.

Commençons pour cet effet par détruire l'ancien préjugé, d'après lequel on croyoit augmenter la force d'une troupe, en augmentant sa profondeur. Toutes les loix physiques sur le mouvement & le choc des corps, deviennent des chimères, quand on veut les adapter à la tactique ; car premièrement une troupe ne peut se comparer à une masse, puisqu'elle n'est pas un corps compact & sans interstices. Secondement, dans une troupe qui aborde l'ennemi, il n'y a que les hommes du rang qui le joint qui ayent force de choc, tous ceux qui sont derrière eux ne pouvant se ferrer & s'unir avec l'adhérence & la pression qui existeroit entre des corps physiques, ils sont inutiles & ne font souvent qu'occasionner du désordre & du tumulte. Troisièmement, ce prétendu choc pût-il avoir lieu de manière que tous les rangs y contribuassent ; il existe dans une troupe composée d'individus, qui, machinalement du moins, calculent & sentent le danger, une sorte de mollesse & de désunion de volontés qui ralentit nécessairement la détermination de la marche & la mesure du pas ; donc plus de quantités entières de mouvement, plus de produit de masses

*of attack afford great facility in
replacing the disabled men of the front
rank. —*

*being
line &
is on the
point
that we
always
attack
in line
two
depth
get
a day
order*

& de vîtesse, plus de choc ; car le choc suppose que la vîtesse, une fois imprimée au corps, mû par la cause motrice, continue jusqu'à la rencontre du corps choqué.

Il s'ensuit donc, me répliquera-t-on, que niant que la profondeur de l'ordonnance ajoute à sa force, vous voudriez que l'infanterie fût rangée sur un homme de hauteur. Non, je veux que la profondeur de l'ordonnance soit déterminée par l'espèce d'armes & par la protection que ces armes peuvent porter au premier rang. Or trois hommes l'un derrière l'autre & bien exercés, peuvent tirer avec facilité ; les bayonnettes du second & troisième rangs peuvent, quand les rangs se ferrent, former fraise & appui pour le premier. Donc je veux qu'on se forme sur trois, & jamais sur quatre ni sur six dans aucun cas, parce que par de-là trois hommes de profondeur on ne tire ni feu ni augmentation de force, des rangs qui sont derrière eux.

S'il arrive enfin que la nature du terrain qui conduiroit à couvert sur l'ennemi, ou l'attaque d'un retranchement, ou quelque autre circonstance qui doit être habilement & promptement jugée, rende la diminution du front nécessaire pour se renforcer sur un point, y attaquer & y percer, je dis qu'il faut former l'infanterie en colonne ; mais ce ne sera pas pour avoir la pression exacte & chimérique dont ont parlé quelques tacticiens, ni pour augmenter la prétendue force de choc ; ce sera pour se procurer cette succession continue de mouvement qui fasse qu'une division entraînée par la division suivante, soit comme forcée d'arriver sur le point où l'on veut faire effort ; ce sera sur-tout, parce que cet ordre donne de la confiance au soldat & intimide l'ennemi, car la plupart des hommes n'ayant pas les idées justes

stes & ne voyant que par les yeux du corps, attribuent gain de cause à la troupe qui leur paroît la plus épaisse, & qui rassemble le plus d'hommes sur un même point.

Voici le résumé de ma discussion. *L'ordonnance primitive, fondamentale & habituelle de l'infanterie sera sur trois de profondeur; l'ordonnance momentanée & accidentelle sera en colonne.* Il s'agit de trouver les moyens de passer de l'une à l'autre de ces ordonnances par des mouvemens simples & rapides, c'est ce que je ferai par la suite.

Mais enfin, restera-t-il à dire aux ennemis de l'ordre actuel, comment faire marcher une ligne ainsi mince & flottante? Comment remuer un bataillon dont on a ainsi étendu le front aux dépens de sa profondeur? Le voici : c'est en divisant une troupe nombreuse en plusieurs parties, qu'on peut parvenir à la mouvoir avec facilité. Ce sont ces divisions, connues de tout tems dans la tactique, qu'on appelle régiment, bataillon, escadron, compagnie, division, &c. Cherchons à établir quelles doivent être leurs proportions.

Il est essentiel qu'un bataillon formé sur trois rangs, ait en même temps une proportion d'étendue si bien combinée qu'il puisse marcher ensemble d'un pas uniforme, continu, & ne pas flotter pendant sa marche.

Les proportions les plus justes & les plus raisonnables pour former un bataillon, me paroissent devoir être le plus petit front possible à cent quarante files, ce qui porte le bataillon à quatre cens vingt hommes, & le plus grand front à cent quatre-vingt : ce qui fait un bataillon de cinq cens quarante hommes. Tout ce qui est au-dessus de cette dernière proportion est trop étendu & trop flottant : tout ce qui est au-dessous de la première

re, est trop foible pour soutenir quelques pertes & pour manœuvrer avec avantage.

Ainsi je n'approuve ni la formation de nos bataillons qui seront vraisemblablement portés à huit cents hommes à la guerre, ni celle d'aucun bataillon en Europe, puisqu'aucune constitution n'a su former les siens d'après ce principe, ou que, si elle les a formés, ç'a été par hasard & sans réflexion.

Il faut ajouter ici qu'en voulant que les bataillons soient portés au plus à cent quatre-vingt files, j'exige qu'ils soient toujours complets & formés, non de jeunes gens, de malingres, de recrues, mais de combattans, de soldats dressés, propres aux fatigues & remplacés même en campagne par le moyen de dépôts tenus à portée de l'armée, & recrutés eux-mêmes par d'autres dépôts principaux, placés sur les frontieres les plus voisines.

Voilà deux points déterminés, l'ordonnance & la force des bataillons. Quant à leur division intérieure & à leur rassemblement en régimens, je ne suis point encore de l'avis de nos constitutions actuelles. Le nombre impair est la base de toute ma formation : trois divisions appellées tout naturellement divisions de droite, de gauche & de centre, & subdivisées chacune en trois compagnies, dont une d'élite forme mon bataillon, trois bataillons mon régiment, trois grandes divisions l'infanterie d'une armée.

Je préfère le nombre impair, & particulièrement celui de trois, parce qu'il divise tout naturellement une troupe en trois parties : droite, gauche & centre, & que cette division est favorable aux combinaisons de la Tactique. Dans le nombre quatre, qui est la base de notre formation actuelle, il y a toujours la quatrième partie qui s'op-

DE TACTIQUE. 2 35

pose à cette division, & qui embarrasse. Les Grecs &, à leur exemple, Gustave, Charles XII, avoient adopté le nombre trois, pour principe de leur formation. Ce n'est pas qu'ils attribuaissent quelque vertu à ce nombre trinaire & merveilleux; c'est qu'ils avoient réfléchi qu'il apportoit plus de commodité & de simplicité que tout autre dans les calculs de Tactique.

Dans mon plan de constitution, tous ces changemens seront appuyés par de plus grands détails; ici, comme je l'ai déjà dit, je me conformerai à la constitution actuelle.

J'ai cru essentiel de commencer par poser quelques principes sur l'ordonnance & la formation de l'infanterie. On a tant écrit sur ces deux objets, sans rien déterminer! L'un veut des légions, l'autre des colonnes, celui-ci des plésions, un autre des cohortes; tous s'attaquent & se détruisent mutuellement; pour élever sur les débris les uns des autres des systèmes si rebattus, si compliqués, si éloignés de la possibilité des circonstances, des constitutions & des armes actuelles, qu'on finit par n'en plus lire aucun. Bien différent d'eux, je ne veux rien détruire, je veux tirer parti de ce qui existe, je prétends qu'avec quelques légers changemens nos bataillons sont de toutes les formations la plus avantageuse. J'entreprends de prouver, qu'au moyen de la Tactique que je vais développer, nos bataillons réuniront les propriétés de feu, de choc, de simplicité, de légèreté, de solidité, & même quand on le voudra, celle de profondeur.



CHAPITRE II.

Ecole du soldat, maniement d'armes, formation des rangs & des files.

JE n'entrerais que le moins que je pourrai dans des détails didactiques sur ces différens objets. Je veux me hâter d'arriver aux évolutions, à la partie intéressante de la Tactique, parce que c'est sur elle que manquent les lumières & les principes.

Il n'est point indifférent en soi-même que le soldat soit dressé par telle ou telle méthode; car s'il y a plusieurs moyens d'y procéder, il y en a un sans contredit, qui est le plus court, le plus simple & le plus conforme au mécanisme du corps.

Il est encore moins indifférent que cette méthode soit déterminée par les ordonnances du souverain d'une manière si précise, si claire, si détaillée, que personne n'y puisse rien changer & innover. Car de l'arbitraire toléré à cet égard s'ensuivent les fluctuations perpétuelles de principes, ces détails étant à la portée de tous les esprits; le dégoût des troupes, & la perte d'un tems précieux qui seroit plus utilement employé à d'autres parties d'instruction.

Le premier objet auquel on doit s'attacher quand on dresse un soldat, c'est de lui donner l'air & la démarche militaire. Il acquerra bientôt l'un & l'autre, si les exercices de corps, remis en honneur & en coutume dans la nation, l'ont déjà occupé les dimanches & fêtes dans son village, & si arrivé dans les troupes ils continuent de faire l'ob-

jet de ses jeux & de son émulation. Quel est l'effet des exercices de force & d'adresse? C'est d'assouplir le corps, de placer tous les membres dans leur équilibre, de donner à chacun d'eux toute l'action dont il est susceptible. Que reste-t-il à ajouter à cela pour donner l'air guerrier à un homme ainsi assoupli & formé? C'est le port de tête, l'assurance du pas, la fierté du maintien. Il les prendra bientôt, si l'état de soldat est en honneur, si en élevant son âme on l'accoutume à estimer sa profession & à se croire annobli par elle.

Il s'agit ensuite de donner au soldat la position de combat, c'est-à-dire, la position qu'il doit avoir dans le rang & dans la file, d'abord sans fusil, puis avec son fusil. Il la prendra facilement, si elle n'est ni gênante ni forcée, c'est-à-dire, si elle n'est point contraire à la mécanique du corps. La nôtre ne lui est certainement pas conforme; il n'est pas dans la nature d'avancer beaucoup la poitrine, ni de porter le ventre trop en arrière, ni de tourner la tête à droite ou à gauche quand on veut marcher devant soi, ni de rester tour-à-tour en équilibre sur un pied, ni enfin d'amener un homme à cette position en le mettant à la muraille, à la planche & à toutes les tortures inventées par nos Tacticiens subalternes. Veut-on une preuve que notre position n'est ni simple, ni analogue au mécanisme de nos membres? Qu'on entre dans la plupart de nos écoles d'exercices, on y verra tous ces malheureux soldats dans des attitudes contraintes & forcées, on verra tous leurs muscles en contraction; la circulation de leur sang interrompue; ajoutez à cela la bizarrerie de notre habillement qui les oppresse, qui serre toutes les articulations, la platte routine des gens qui les enseignent, l'incertitude & l'inconstance des principes.

Etudions l'intention de la nature dans la construction du corps humain, & nous trouverons la position & la contenance qu'elle prescrit clairement de donner aux soldats.

Le soldat doit se tenir droit, les épaules effacées, la poitrine ouverte; parce que ce n'est que dans cette situation que l'estomac & le diaphragme peuvent opérer bien à l'aise la digestion & la respiration. Les épaules étant effacées & la poitrine ouverte, ce poids porté en avant fait nécessairement rester le ventre un peu en arrière pour lui servir de contrepoids. Trop en avant ou trop en arrière, le ventre & la poitrine ne seroient plus dans cet équilibre qui peut seul produire l'aisance & la liberté des mouvemens; les muscles du bas-ventre seroient nécessairement quelque effort pour prendre cette position extraordinaire, & aucune partie du corps ne doit agir sur elle-même, c'est-à-dire, faire effort & contraction quand le corps est dans son état de repos; les reins qui sont l'appui & l'arc-boutant du tronc humain, ne le soutiendroient plus quarrément sur les branches qui en sont comme le socle & la base.

Les mains doivent être pendantes sur le côté sans roideur, sans affectation, abandonnées à leur pesanteur, de manière en un mot qu'elles fassent deux balanciers abaissés par des poids égaux, & qui maintiennent les épaules sur une ligne horizontale.

La tête doit être droite, dégagée hors des épaules, & assise perpendiculairement au milieu d'elles. Elle doit n'être tournée ni à droite ni à gauche; parce que, vu la correspondance qu'il y a entre les vertèbres du col & l'omoplate auxquelles elles sont attachées, aucune d'elles ne peut agir circulairement sans entraîner légèrement du même côté qu'elle agit, une des branches de l'é-

paule, & qu'alors le corps n'étant plus placé quarrément, le soldat ne peut plus marcher droit devant lui, ni servir de point d'alignement.

Les genoux doivent être bien tendus, les deux talons sur une ligne droite à deux pouces l'un de l'autre, & non exactement joints, les pieds légèrement tournés en dehors. Je propose de placer les talons à deux pouces, & non exactement joints comme nous le pratiquons, parce que dans cette première position la ligne du centre de gravité du corps tombant sur un plan plus spacieux, le corps est plus ferme & plus solidement établi.

Le soldat étant ainsi placé, il doit garder l'immobilité & le silence, & malgré cela ressembler, non à un automate, mais à une statue animée & prête à agir.

Lorsque le soldat sera bien accoutumé à prendre cette position de lui-même, sans efforts, & moins comme exercice que comme le placement naturel de son corps; on lui fera porter en avant & ramener successivement & alternativement les deux jambes, de manière que le mouvement parte de la hanche & que le haut du corps ne chancelle pas. On le placera ensuite l'arme à l'épaule, c'est-à-dire, qu'on lui apprendra à porter son arme sans qu'elle dérange les principes de position établis ci-dessus. Cherchons encore dans la nature, & nous allons voir la manière la moins gênante dont l'arme doit être portée.

Il faut que le soldat puisse porter son fusil de manière que son poids ne l'incommode que le moins qu'il est possible, & ne nuise point à la précision de l'ordre de son rang & de sa file : aucun de ces objets n'est rempli par notre port d'arme actuel. Le fusil est chancelant & comme dans une espèce d'équilibre, toute sa pesanteur porte sur la paume de la main; le poignet étant renversé, cette

main est gênée & n'a qu'une partie de sa force. Le coude étant, quoiqu'on puisse exiger, ouvert ou porté en arriere, cette position augmente le diametre du soldat, ou entraîne l'épaule gauche en arriere, & par conséquent l'empêche de rester quarrément devant lui. Enfin ce port d'arme doit nécessairement varier suivant la différence des tailles & des structures; car l'os de la hanche que l'ordonnance indique comme le point contre lequel le bec de la crosse doit appuyer, n'étant pas situé de même chez tous les hommes, le fusil doit chez les uns être porté plus à droite, chez les autres plus à gauche. Par la même raison d'inégalité de structure, la sous-garde se trouve être plus ou moins serrée contre le corps, suivant qu'un homme a la partie extérieure de l'épaule plus ou moins charnue & plus ou moins formée pour recevoir le fusil & le contenir. Celle de quelques hommes est faite de maniere que le fusil, au moindre mouvement du corps, roule & chancelle sur elle. Enfin il y a peu de soldats que ce port d'arme ne gêne & n'écrase; il n'y en a pas un pour qui il ne devienne une sorte de torture, s'il est prolongé pendant deux heures. Vingt hommes au milieu d'un bataillon qu'on me fera voir portant ainsi le fusil avec grace, avec facilité, & étant parfaitement droits devant eux, ne prouvent pas le contraire de ce que j'avance. J'ai vu à la foire Saint-Germain des histrions faire avec aisance des tours d'équilibre & de force. Dira-t-on que ces tours sont dans la nature?

Je veux donc que le soldat, comme dans quelques-uns de nos régimens Allemands, porte l'arme en allongeant le bras, & cherchant à sa volonté & relativement à sa construction à quelle hauteur il trouvera le point d'appui le plus commode : je veux que la main embrasse la crosse du

fusil, cette crosse étant tournée à plat vers le poignet & par une partie de l'avant-bras. Il m'est indifférent, pourvu que le fusil soit ferme & droit, que la sous-garde soit à la hauteur du réton ou plus bas, que les chiens soient alignés, & que les bayonnettes soient à la même hauteur. Cette position n'exige point d'apprentissage; l'avant-bras n'y étant pas plié, le coude se trouve nécessairement collé au corps; enfin le soldat est droit devant lui & peut soutenir ainsi son fusil une heure ou deux sans souffrance.

Par préférence à cette position, j'aimerois peut-être encore mieux que le soldat portât son arme sur le bras droit, ainsi que le font aujourd'hui nos officiers & bas-officiers. Ce port d'arme a les mêmes avantages, & est plus naturel & moins fatigant; j'ai interrogé là-dessus les soldats, les chasseurs & moi-même.

Voilà une bien longue discussion sur la première position du soldat & sur le port d'arme. Mais on a tant varié sur ces deux points, ils ont tant fatigué le soldat & sa patience, ils sont si essentiellement la base de l'école élémentaire, que j'ai cru nécessaire de les approfondir & de les réduire en principes.

Quant au maniement d'armes, c'est un exercice si puérile, si indifférent en lui-même, que j'abrègerai ce qui le concerne. Il en faut un, parce qu'il convient que tous les mouvemens du soldat sous les armes soient faits avec uniformité; il faut qu'il soit le plus simple, le plus court, & le plus naturel possible, parce que c'est autant de diminué sur l'instruction. Il faut enfin qu'il ne se fasse jamais que dans les écoles & par compagnie. Je permettrais seulement quelques mouvemens qui se feroient

par bataillon, & jamais par régiment : comme

Présentez les armes : Mouvement de parade qu'il est bon qu'un bataillon sache avec l'appareil de l'ensemble & de l'adresse.

Reposez-vous sur les armes : Dans le courant d'une manœuvre, ce mouvement se présente souvent à exécuter.

Chargez les armes : Il faut que ce mouvement s'exécute toujours au plus vite, l'homme d'aîle, ou l'homme de la droite de chaque compagnie ou de chaque division marquant seulement le dernier temps, pour servir de ralliement & indiquer la cessation de mouvement. C'est ainsi à-peu-près que nous le pratiquons par le commandement d'*armes plates*, dont, par parenthèse, l'énoncé est bien ridicule.

Apprêtez les armes, en joue, feu : Ces trois mouvemens, chacun en un temps, sont nécessaires pour les feux, & pour accoutumer le soldat à ne tirer qu'au signal ou à la voix de son officier.

Enfin j'ajouterois à cela l'exercice de la bayonnette, consistant à la mettre au bout du canon, à la remettre dans le fourreau & à la présenter. Je ne voudrois pas que, comme nous le faisons, les troupes parussent aux exercices, aux parades, aux revues avec la bayonnette, je voudrois qu'on ne la mît qu'au moment du combat, ou des mouvemens simulés qui le représentent. On familiarise trop le soldat avec cette bayonnette toujours & inutilement armée. De-là il s'accoutume à la regarder comme une arme sans usage. Autrefois il l'estimoit sa dernière ressource ; un soldat, & un soldat François sur-tout, disoit „ je n'ai plus de „ munition ; mais ma bayonnette me reste." Cet appareil de bayonnettes, réservé pour les occasions décisives, auroit quelque chose d'impofant & de terrible ; il seroit comme le drapeau rouge

des anciens, un signal de mort & de carnage. C'est de l'infanterie Allemande que nous est venue la coutume de porter ainsi la bayonnette en tout temps, &, chose singulière, c'est que depuis qu'on la porte toujours on ne s'en sert jamais.

Une autre raison qui devrait déterminer à n'armer le fusil de sa bayonnette, qu'au moment du combat, c'est qu'elle fait au bout du fusil un poids incommode & fatigant pour le soldat, sur-tout notre port d'arme étant très-élevé. Elle en fait un bien plus gênant encore si le soldat étant en marche libre, veut, pour sa commodité, porter le fusil sur l'épaule.

Je voudrois enfin que notre bayonnette fût longue de dix-huit pouces, plate & tranchante des deux côtés, avec une arrête au milieu de la lame, & un ressort à sa douille pour l'adapter fermement au canon. Elle feroit alors de notre fusil une arme offensive & défensive, bien plus redoutable que le *pilum* des légionnaires, bien plus maniable, susceptible d'une espèce d'art d'escrime, qui enseigneroit à la manier avec adresse & avec vigueur. On verra par la suite comment, avec le secours de cette arme & de quelques autres moyens, je mettrai l'infanterie en état de soutenir le choc de la cavalerie.

J'aurois peut-être dû commencer par parler de la formation des rangs & des files, puisque c'est par elle qu'une troupe se range en bataille, & que c'est d'elle que dépend la précision de tous ses mouvemens.

Les anciens donnoient à cette formation bien plus d'attention que nous. Chez les Grecs chaque file, chaque soldat d'une file avoient un nom particulier; la nomenclature de leur tactique étoit immense. Chez les Romains

un soldat occupoit toujours la même place dans sa même file, il étoit désigné par un numero, & ce numero étoit inscrit sur son bouclier; les officiers de chaque centurie & de chaque cohorte avoient à leurs casques des panaches de différentes couleurs. Les enseignes étoient bien autrement riches & remarquables que nos drapeaux; tant de précautions étoient importantes pour des ordonnances de profondeur qui ne pouvoient devenir capables d'action & de mouvement que par l'ordre inaltérable des rangs & des files.

Aujourd'hui c'est un point trop négligé dans nos troupes, & sur lequel je pense que nous avons de bien faux principes. Ne seroit-il pas à propos d'avoir égard, dans la formation des rangs, non à la taille du soldat, mais à sa vétérance & à sa bonté? La formation par rang de taille n'aboutit qu'à une vaine parade; elle humilie l'ancien soldat qu'elle place souvent au second rang & au dernier, tandis qu'elle met sur le front & aux aîles de l'ordonnance des hommes de recrue; elle est enfin contraire à toute espece de raison, puisque s'il y avoit un avantage réel à tirer de cette formation, ce seroit en plaçant non le plus grand homme à la tête de la file, le moins grand à la queue, & le plus petit au centre; mais au contraire en mettant le plus petit au premier rang, le moins grand au second, & le plus élevé au troisieme, de maniere que cette dégradation facilitât le placement des fusils dans l'action du feu. Ce n'est pas-là pourtant la considération la plus importante; l'essentiel est de former une troupe de maniere qu'elle soit dans un combat susceptible de la plus grande fermeté possible. Je voudrois donc que le premier & le troisieme rang fussent composés des soldats les plus anciens & les plus sûrs,

& que le second le fût des soldats les plus nouveaux & les plus douteux. Le même principe qui me fait placer aux aîles & au centre du bataillon des troupes d'élite, exige aussi qu'aux aîles des rangs de chaque compagnie soient toujours placés les hommes les plus aguerris & les plus braves.

Quant aux files, il seroit avantageux qu'autant que cela ne contrarieroit pas les dispositions recommandées ci-dessus, on eût égard, dans leur formation, à la quarrure des épaules, c'est-à-dire, que les trois soldats d'une même file fussent, autant qu'il seroit possible, de la même quarrure, de manière que couverts exactement l'un par l'autre ils n'occupassent que le même diamètre. Qu'arrive-t-il du peu d'attention qu'on apporte sur cet objet? C'est que le soldat du premier rang occupant, je suppose, deux pieds de diamètre; & celui du second un pied & demi, tandis que c'est l'inverse dans la file voisine, les files ne peuvent être alignées & séparées par des intervalles égaux entr'elles; de-là, au premier mouvement tant soit peu vif du bataillon, désordre inévitable dans le second & le troisieme rang, flottement dans la marche, empiétement d'une file sur l'autre, embarras pour la direction des feux, &c. C'est une observation utile, quoiqu'en apparence minutieuse, que je n'ai faite qu'à force de manier des soldats, & de chercher la cause des déféctuosités qui s'offroient à ma vue.

Je pense encore qu'il faudroit que tous les soldats portassent à leurs casques une aigrette dont le fond seroit de la couleur de leur compagnie, tranchée par une autre couleur qui désigneroit le premier, le second & le troisieme rang. Les officiers en auroient de plus marquantes, & de même les bas officiers & les soldats d'élite placés aux aîles. On distingueroit par-là les soldats qui au-

roient mérité de l'être, & on faciliteroit l'ordre des rangs & des files. Un seul drapeau placé au centre du bataillon lui serviroit de point de ralliement & d'enseigne; mais ce drapeau seroit plus riche que ne le sont les nôtres aujourd'hui, il auroit la couleur de son régiment & celle de son bataillon. Il y auroit par les loix des peines infamantes & quelquefois afflictives contre la compagnie du bataillon, & contre le bataillon qui auroit laissé prendre son drapeau; car autant il me paroît ridicule d'attacher un point d'honneur à la conservation de l'artillerie, parce qu'il est mille occasions où on peut la perdre sans honte, & où il faut même sçavoir la perdre, autant il me semble nécessaire d'augmenter le préjugé qui attache du prix aux drapeaux, parce que la perte d'un drapeau suppose du désordre dans le bataillon auquel on l'a enlevé.

J'augmenterois enfin le nombre des officiers & has officiers de ferrefile. J'en ferois, en quelque sorte, un quatrieme rang propre à encourager le soldat, à le contenir, à le déterminer en avant, & à faire digue contre les fuyards en cas de désordre. Ils seroient plus utilement placés de cette manière, qu'enchaînés dans les rangs où la fumée & le tumulte les empêchent de voir, & où ils sont entraînés par la masse sans pouvoir diriger ses mouvemens. Il y auroit encore bien d'autres moyens de maintenir l'ordre des rangs & des files, d'attacher le soldat à l'honneur de son drapeau, à celui de sa compagnie; mais comme ces moyens tiennent à la forme des levées, aux loix de discipline que je proposerai d'établir, & à cette partie d'éducation qui doit former les préjugés & les courages, je n'en parlerai point ici.

Resumons maintenant en quelques mots les principes des distances qu'il faut observer dans la formation des rangs & des files.

Je me servirai, pour cet effet de la mesure fixe & connue du pas de deux pieds (1), pour déterminer les espaces occupés, & à occuper par les troupes dans tous leurs mouvemens & situations quelconques

Il faut compter que chaque soldat, quand il est sous les armes, occupe deux pieds dans son plus grand diamètre, c'est-à-dire, à le prendre d'un coude à l'autre, & environ un pied dans sa plus grande épaisseur, prise de la poitrine aux épaules, à quoi il faut ajouter un pied d'intervalle réel entre lui & l'homme qui le suit; ce qui donne deux pieds en tout sens par soldat, & indique qu'une troupe d'infanterie en bataille occupe, soit dans son front, soit dans sa profondeur, autant de pas qu'elle a de files.

Ce calcul n'est cependant pas tout-à-fait exact, car il dépend de l'espèce d'hommes, & dans le fait il est rare qu'un soldat dans le rang occupe plus de dix-huit, vingt, & au plus vingt-deux pouces de diamètre; mais la tactique n'exige que des calculs approximatifs, & d'ailleurs en comptant à raison de deux pieds par soldat, on lui donne l'espace suffisant pour se mouvoir & manier ses armes avec liberté, & l'on retrouve sur la totalité de ces espaces multipliés, la place nécessaire pour le petit nombre d'officiers & de sergens qui doivent entrer dans le front du bataillon.

Les files une fois formées de manière que les soldats aient l'aisance de leurs armes & de leurs mouvemens, elles ne s'ouvriront & ne se resserrent jamais.

(1) Je propose cependant dans cet essai de tactique, de réduire la mesure du pas de l'infanterie à moins de deux pieds. On verra au chapitre de la *Marche* les raisons qui me déterminent à ce changement.

Quant aux rangs, ils ne s'ouvriront jamais à plus de trois pas de distance, soit en parade, en exercice d'école, ou en marche de route. Lorsqu'on sera en bataille, ils conserveront toujours un pied d'intervalle réel de l'un à l'autre, excepté dans quelques mouvemens de l'action du feu, où ils pourront se rapprocher un peu plus pour faciliter le placement des armes. Ils pourront aussi se serrer dans le dernier mouvement de l'action de charge, ou au moment de soutenir le choc de la cavalerie ; mais il faut remarquer que quand même dans ces deux derniers cas ce mouvement ne seroit pas ordonné, il auroit lieu, l'instinct machinal ne portant alors que trop les soldats à se rapprocher & à se presser, comme pour chercher protection & appui.

C H A P I T R E I I I .

De la Marche.

C'EST ici la partie essentielle & fondamentale de l'instruction du soldat ; car ce n'est que par le moyen de la marche qu'une troupe est susceptible de manœuvre & d'action.

Les principes de la marche des anciens se sont perdus avec tous les détails intérieurs de leurs écoles de tactique. On ne peut douter seulement qu'elle ne fût assujettie à une mesure uniforme & cadencée. Les Grecs, ce peuple si ingénieux, si méthodique, si musicien, si nécessairement attaché, par son ordonnance, à l'exacte observation des rangs & des files, connurent presque de tout tems la mesure cadencée du pas. Homere, ce chantre de la Grece héroïque & fabuleuse, nous

nous apprend que c'étoit-là ce qui rendoit leur marche si impofante & si majestueufe, tandis que celle des Troyens & des autres peuples Afia-tiques étoit bruyante, inégale, femblable, dit-il, aux vagues de la mer en courroux. Il sembloit, au contraire, ajoute-t-il, en parlant des Grecs, que Jupiter réglât leurs pas & leur eût ôté l'usage de la parole. Les Romains adopterent l'usage de cette marche cadencée, *veloce, sed æquo pede*, dit Tite-Live, en parlant des légions allant à la charge. Mais quel étoit le mécanisme, la mesure, & la vîteffe de leur pas? Voilà ce que nous ignorons. Il en est de même de bien des arts que nous ne pouvons douter que les anciens n'aient connus, & dont les principes ont péri faute des fecours de l'imprimerie.

C'est de notre tems que l'usage de cette marche cadencée a été rétablie en Europe, on pourroit dire découverte, tant il y avoit de siècles qu'elle étoit oubliée. Le maréchal de Saxe la regardoit comme une chose bien intéressante, & qui devoit faire époque, pour la perfection de la tactique. Ce grand homme sembloit deviner les révolutions qui alloient se faire dans les principes de cette science. Il prévoyoit même que cette révolution porteroit sur les marches & sur la formation des ordres de bataille, quand il écrivoit : (1) *Tout le secret de la Tactique est dans les jambes.*

Il faut considérer la marche sous deux points de vue; celui de manœuvrer, & celui de faire route. Je vais traiter successivement chacun de ces objets. La première sorte de marche exigeant de la précision & de l'ensemble, veut être enseignée méthodiquement; elle oblige à

(1) Dans ses rêveries.

différentes sortes de pas qui soient assujetties à une uniformité de mécanisme , d'étendue, d'accord & de vitesse. La seconde, rendant l'homme à sa liberté, n'a besoin d'aucune de ces règles.

Je diviserai encore la marche de manœuvre en deux parties; l'une aura pour objet de mouvoir les troupes en bataille, l'autre de mouvoir les troupes pour arriver à l'exécution de toutes sortes d'évolutions.

J'ai dit que la marche de manœuvre exigeoit qu'on enseignât au soldat différentes sortes de pas. En effet, les mouvemens des troupes pouvant être faits avec plus ou moins de précision & de vitesse, ce n'est que par les différentes sortes de pas qu'on peut y parvenir. L'essentiel est que tous ces pas, différens de mesure & de vitesse, aient tous le même mécanisme. Je divise donc le pas en pas ordinaire, pas doublé, pas triplé ou de course. J'indiquerai ci-après les différences & l'objet de chacun de ces pas.

Ces trois sortes de pas doivent avoir un mécanisme uniforme & commun. J'appelle mécanisme les principes du mouvement des jambes qui sont les ressorts de la marche. C'est-là le supplice des troupes; car chaque tacticien a cherché les règles de ce mécanisme, & aucun n'en a encore donné d'assez évidentes pour ramener les autres à son opinion. Voici la mienne.

La mesure de toute espece de pas, soit ordinaire, doublé ou triplé, sera de dix-huit à vingt pouces. A deux pieds, il est trop grand, trop peu conforme à la petite espece de nos soldats, & trop sujet par-là à faire flotter & ouvrir le bataillon.

Quant à la vitesse, je voudrois que celle du pas ordinaire fût de quatre-vingt pas par minute. Je trouve qu'à soixante, comme nous le pratiquons, la marche est trop lente, trop grave, trop

pénible à soutenir (1). Celle du pas doublé seroit conséquemment de cent soixante, & celle du pas triplé, qui seroit, à proprement parler, un pas de course, iroit depuis deux cens jusqu'à deux cent-cinquante, suivant l'éloignement du but où l'on voudroit arriver, & l'accélération qu'il seroit nécessaire d'apporter aux mouvemens.

A l'égard du mécanisme ou des principes sur lesquels on détermineroit la forme du pas, je pense que ce devroient être les suivans.

Le soldat étant arrêté & dans la position du port d'armes, c'est-à-dire, bien droit devant lui, bien affermi dans son à-plomb, & dans l'habitude de porter la jambe en avant & en arrière, sans que le corps chancelle, on commencera par le former à l'usage du pas ordinaire, & pour cet effet on divisera, dans les premières leçons, ce pas en deux especes de tems, qu'on lui fera marquer bien distinctement.

Au premier tems dont l'exécution aura lieu au commandement de *Marche*, le soldat portera vivement, mais sans secousse, la jambe gauche en avant, la cuisse tournée un peu en-dehors, le pied s'avancant à plat & parallèlement à la terre à deux pouces d'élévation, & s'arrêtant quand le talon sera à hauteur de la pointe du pied droit. Ce mouvement se fera de la hanche, le jarret étant sans roideur & mollement plié, & le corps restant bien perpendiculaire sur la jambe droite.

Au second tems qui sera déterminé par le commandement de *Deux*, le soldat avancera le pied gauche, le corps restant toujours droit & suivant le mouvement de la jambe. Quand par ce second tems le pied gauche se sera avancé de douze

(1) Il vient d'être mis à soixante-dix par une lettre du ministre, & à cette mesure il est encore trop lent.

pouces, il se posera en terre; le corps transporté en avant se trouvera presque entièrement appuyé sur le pied gauche, le pied droit sera appuyé légèrement sur sa pointe, & le talon sera levé & prêt à commencer le second pas.

Ce second pas se fera aussi-tôt après que le corps sera affermi sur la jambe gauche. Le talon droit ayant été levé en faisant le second tems du premier pas, le soldat portera la jambe droite en avant, en sorte que son talon se porte à la hauteur du pied gauche, & par conséquent à environ six pouces de l'alignement des talons; & au second tems de ce second pas, le pied droit s'avancant encore de douze pouces, le corps bien droit & accompagnant toujours la jambe, le pas de dix-huit pouces sera fini, & l'on aura le talon gauche levé pour faire le troisieme pas, ainsi des autres.

Il faut observer que le transport du corps en accompagnant la jambe au second tems, ne soit point trop précipité; mais que le corps se meuve & suive la jambe sans s'élancer comme par ressort. Il faut aussi observer que la jambe se meuve avec facilité sans faire agir les muscles abaisseurs du pied, & ce pied étant, comme je l'ai déjà dit, à plat & parallèle à la terre.

Lorsqu'une fois le soldat aura bien compris la nature du pas, & qu'il l'exécutera avec fermeté & justesse, il ne marquera plus le temps; conséquemment le transport du corps deviendra plus liant, le buste sera toujours droit & bien placé sur les hanches, d'où partira le mouvement, & il ne restera à ce mouvement que le peu de ressort nécessaire pour donner de la gravité & du ton à la marche.

Quelqu'un me dira : cette forme de pas est-elle naturelle à l'homme? Pourquoi ne pas abandonner le soldat à son pas libre, au pas dont il mar-

cheroit hors de l'école? Je répondrai qu'il est ici question d'un pas mesuré, cadencé, dont la forme & la vitesse soient tout-à-fait communes à toutes les jambes d'un bataillon; qu'il faut pour cela des principes, une méthode, une espece de pas à ressort, au moyen duquel on puisse dire avec certitude, une troupe parcourra tant de terrain en tant de minutes. Au reste, les hommes ont-ils une forme de pas invariable & uniforme? J'ai observé cela avec soin; chaque classe d'hommes, chaque nation a sa démarche comme sa physiologie. Qu'on voie marcher un Basque ou un Allemand; un Hollandois ou un Provençal; un homme élevé dans les villes ou un habitant de la campagne, un laboureur ou un artiste; on reconnoîtra ces différences; on appercevra même dans la marche de deux freres, nés dans le même climat & élevés dans le même métier, l'un baissera la pointe du pied, l'autre marchera du talon; l'un marchera pesamment & lentement, l'autre avec légèreté & vitesse, effets infaillibles de la différence de leurs constitutions, de celles de leurs caracteres, & du pli machinal & particulier de mouvement que leurs jambes auront contracté dans l'enfance. Il n'y a qu'un seul point sur lequel le mécanisme de la marche s'opere semblablement chez tous les hommes. Tous accompagnent de leurs corps le transport de la jambe, tous portent alternativement le poids du corps sur la jambe qui est à terre, & levent, en même temps qu'ils posent cette jambe à terre, le pied opposé qui va former le second pas. En cela les principes de mon pas d'école sont justes & conformes à la nature. En veut-on une preuve? Qu'on arrête à l'improviste, dans la rue, sur un chemin, un homme abandonné à sa marche libre & naturelle; son mouvement suspendu le présentera dans l'attitude

du second temps de ma marche, son corps se trouvera porter sur la jambe qui est posée, & le talon de l'autre pied élevé & prêt à commencer le pas suivant.

J'ai été obligé d'affujettir le soldat pour la marche de manœuvre, à une forme de pas uniforme, & à quelques égards artificielle, parce qu'il faut, dans cette marche, de l'ensemble & de la précision. Dans la marche de route, je lui rendrai la liberté de marcher à sa volonté, afin qu'il fasse chemin de la manière qui lui sera la plus commode & la moins pénible. Achéons ce qui concerne les principes de la marche de manœuvre.

Le soldat ayant parfaitement acquis l'habitude du pas ordinaire, on le fera passer au pas doublé, & ensuite au pas triplé ou pas de course, observant de l'instruire d'abord seul, puis deux à deux, quatre à quatre, & ainsi en multipliant successivement le nombre des élèves, & les formant dans le commencement sur un rang, puis sur une file, sur deux, sur plusieurs, les trois rangs ouverts, & faisant passer alternativement les soldats d'un rang à l'autre.

On s'attachera particulièrement à faire contracter aux soldats l'habitude de l'égalité du pas, soit par rapport à son étendue, soit par rapport à sa vitesse; & pour cet effet on fera tendre deux cordeaux parallèles & distans l'un de l'autre de l'étendue du front de la troupe qu'on voudra faire marcher (1). A ces cordeaux seront attachés, de vingt pouces en vingt pouces, de petites marques d'étoffe noire ou rouge. De cette manière on accoutumera les soldats à étendre leurs pas de la grandeur demandée, à marcher avec uniformité,

(1) Ce ne devra jamais être plus d'une demi-compagnie ou d'une compagnie : il n'est ici question que de l'école.

& à conserver la distance entre les rangs, les aîles de chaque rang étant obligées d'arriver à l'extrémité des cordeaux par un nombre de pas égal aux marques correspondantes desdits cordeaux. Un de ces mêmes cordeaux prolongé & garni de petites marques d'étoffe de quatre-vingt en quatre-vingt pas, servira à exercer la troupe à la vitesse du pas; & la montre à la main, on la fera marcher le long du cordeau une & plusieurs minutes de suite au pas ordinaire, au pas doublé, au pas de courle, de maniere que l'espace de terrain qu'elle aura parcouru se trouve d'accord avec les principes établis.

Le pas de flanc, ou la marche par file, étant la base de tous les déploiemens, on se servira de même, dans les écoles de principes, d'échelles parallèles pour y accoutumer le soldat. Ces échelles seront composées de trois cordeaux tendus parallèlement & tantôt sur des lignes droites, tantôt avec des sinuosités, éloignés l'un de l'autre de deux pieds (espace que chaque soldat occupe dans le rang devenu file) & marquées, ainsi que les cordeaux ci-dessus, de dix-huit pouces en dix-huit pouces, par des petits morceaux d'étoffe. Les soldats marchant ensuite au pas doublé & au pas triplé, (1), le long de ces cordeaux, y apprendront à se couvrir toujours de leur chef de file, à étendre le pas de la grandeur ordonnée, à remplacer pour cela, le plus exactement qu'il sera possible, le pied de l'homme qui les précède, à marcher en un mot le pas de flanc sans tumulte & sans confusion. A mesure que le soldat s'affermira sur l'égalité d'étendue & de vitesse du pas, on supprimera peu-à-peu l'usage des cordeaux, se

(1) Le pas de flanc n'étant fait que pour les déploiemens, ne doit jamais avoir lieu que doublé ou triplé.

contentant alors de placer des sergens de distance en distance pour servir de point de direction, & de mesurer le terrain parcouru, pour juger s'il l'a été dans un temps proportionné aux principes. Enfin on abandonnera les esplanades & les terrains unis pour aller s'exercer à la marche en plein champ, dans les fillons, dans les chaumes. Là, il ne sera plus question ni de cordeaux, ni de sergens placés pour points de direction. L'officier-major & le commandant de la troupe prendront pour points de direction & de distance un arbre, un buisson, ou tel autre objet de signalement qui se présentera à eux dans la campagne.

Les compagnies ayant été ainsi dressées à la marche chacune en particulier, on en réunira successivement deux, trois, quatre, le bataillon, puis deux bataillons, & enfin le régiment entier. Mais avant que de passer outre, traitons de deux points importants, l'alignement & la direction de la marche.

Il faut sans doute qu'une troupe qui marche en bataille soit alignée; mais quel est l'objet de cet alignement? Jusqu'à quel point de perfection faut-il le porter? Quels sont les moyens d'y parvenir? C'est ce que je vais examiner.

Dans le temps que tous les combats d'infanterie se terminoient à l'arme blanche, & par le choc, il étoit important qu'une troupe, allant à la charge, abordât à la fois l'ennemi de toutes les parties de son front; donc l'alignement étoit alors essentiel. Aussi voit-on que l'infanterie Grecque & l'infanterie Romaine s'en occupoient beaucoup. Le front peu étendu de leur ordonnance le leur rendoit très-facile.

Aujourd'hui que, soit coutume, soit décadence des courages, les corps d'infanterie en viennent peu à l'arme blanche, ou que s'ils marchent pour

se charger, il est rare, disons mieux, il n'arrive jamais qu'ils s'attendent au point de se heurter & de croiser la bayonnette, le trop symétrique & trop minutieux alignement de l'infanterie marchant en bataille, devient un point de perfection inutile à atteindre. Il devient même impossible si la ligne d'infanterie est considérable.

J'exigerai donc, dans mon plan d'instruction, qu'un bataillon réuni & faisant un mouvement en bataille, marche bien aligné, parce que cet ensemble est nécessaire, imposant, possible à acquiescer, & qu'il doit résulter nécessairement de l'accord de mouvement, que j'aurai donné aux soldats dans les écoles en leur enseignant à faire leur pas de la même jambe, de la même étendue, & de la même vitesse; mais quand je formerai une ligne de plusieurs bataillons, & à plus forte raison de plusieurs régimens, il me suffira que ces bataillons marchent à la même hauteur & avec le plus d'accord possible entr'eux; & je ne regarderai ni s'ils sont de la même jambe, ni s'ils sont en avant ou en arrière les uns des autres de quelques pas, chacun d'eux devant s'occuper uniquement & individuellement de son mouvement, sans jamais allonger ou ralentir son pas, parce qu'à la fin du mouvement, c'est l'affaire de chaque commandant de régiment de veiller à ce que les aides-majors fassent arrêter leurs bataillons, ou leur fassent doubler ou tripler le pas pour les remettre à hauteur du point de la ligne sur lequel il aura été dit de s'accorder.

Je ne regarderai enfin l'alignement que comme un accord de mouvement de la perfection duquel j'approcherai plus ou moins, suivant que l'étendue de mon front & la difficulté du terrain me le rendront possible, mais qui ne m'engagera jamais à faire ralentir ou raccourcir le pas, parce que le

58 ESSAI GENERAL

premier objet de la marche est d'avancer, & que toute marche qui ne remplit pas cet objet est puérile & ridicule.

Indifférent sur la prétendue perfection de l'alignement, je m'attacherai en revanche à ce que l'infanterie sache marcher devant elle, bien droit & bien perpendiculairement à l'extrémité de ses aîles, de maniere à arriver avec exactitude à une donnée parallèle à son front. Il s'ensuivra delà qu'un bataillon ne flottera pas, ne s'ouvrira point, ne se jettera pas sur son intervalle; que quand on aura dit à une ligne d'infanterie de se porter à tel point, soit pour attaquer l'ennemi, soit pour l'embrasser, soit pour le tourner, parce qu'on le débordé, cette ligne arrivera droit à l'objet indiqué; & que, par exemple, l'officier qui conduira une aîle de cette ligne, prenant une direction de marche perpendiculaire au flanc de l'ennemi, donnera aux parties de son front qui débordent cet ennemi, une autre direction offensive sur le flanc. J'expliquerai par la suite ce dernier & important principe. Il faut que je développe actuellement ceux que je veux établir pour assurer l'alignement & la direction de la marche : rentrons pour cet effet au champ d'école.

Plusieurs soldats étant réunis sur un rang pour s'exercer à la marche, je me garderai bien de leur faire porter la tête ni à droite ni à gauche pour s'aligner; car indépendamment de ce que ce tour de tête entraîne nécessairement une épaule en avant, fait effacer l'autre, & dériver par conséquent la direction de la marche hors de la perpendiculaire qu'elle doit suivre, je ne peux admettre un principe qui, évidemment contraire à l'instinct du soldat & à la nature, ne peut avoir lieu à la guerre & devant l'ennemi. En effet, je demande d'abord : quel est l'homme, abandonné à sa vo-

lonté, qui, voulant marcher droit devant lui, tournera la tête à droite ou à gauche, & ne regardera pas le point de direction qu'il aura pris ? Je demande ensuite : quel est le soldat, quelque dressé qu'on le suppose à tourner ainsi la tête en marchant, qui, conduit à l'ennemi, ne sera pas ramené involontairement à regarder devant lui, sinon par frayeur, au moins, par cet instinct machinal qui porte tout homme à s'occuper du danger dont il approche ?

Cela posé, je veux que dans les écoles, comme dans le bataillon, le soldat porte toujours la tête devant lui, & qu'il ne la tourne ni à droite ni à gauche, excepté dans les mouvemens de conversion. Portant ainsi la tête en face, il peut néanmoins sentir de l'œil droit ou de l'œil gauche, suivant qu'on lui dit de s'aligner sur la droite ou sur la gauche, les trois hommes qui sont à côté de lui. Il suffit même qu'il puisse voir la poitrine du second homme, celle du premier lui servant de point intermédiaire, &, si je peux m'exprimer ainsi, de point de bornement. Je lui donnerai pour second principe de sentir toujours également les coudes de ses deux voisins ; ce sont ces deux points de contact qui doivent faire sa règle d'alignement. Sent-il trop de résistance à l'un des coudes ? c'est qu'il se jette. Un de ces coudes lui échappe-t-il ? c'est qu'il ne marche plus droit & quarrément devant lui. Lui échappent-ils tous deux, il faut qu'il se raccorde avec eux ; car alors il est certainement trop en avant ou en arrière. Mais afin que le soldat ne soit pas dans l'incertitude de savoir sur quel côté il doit appuyer ; toutes les fois qu'un bataillon sera en marche, le major lui commandera de se tenir à droite ou à gauche, suivant le côté vers lequel il voudra plus particulièrement ne point gagner de

terrein. Ainsi quand il commandera que le bataillon se tienne à gauche, c'est-à-dire, que le bataillon s'occupe particulièrement de ne point gagner de terrain à droite, alors le soldat appuyera plus sensiblement du coude gauche sur le coude droit de l'homme qui est à sa gauche, & abandonnera presque le coude gauche de l'homme qui est à sa droite; & ainsi *vice versa* quand le bataillon devra se tenir à droite. Enfin ce sont mes officiers, particulièrement sûrs de leurs pas & de leur coup d'œil, qui régleront la direction de la marche & l'alignement de mon bataillon.

Je propose sur ces deux derniers objets une école particulière pour les officiers. Là, indépendamment de la théorie & de la pratique de la marche, dans lesquelles j'aurai soin de les affermir encore plus que les soldats, ils apprendront à élever de l'œil une perpendiculaire; à choisir une direction parallèle à telle autre direction; à apprécier les distances, le temps qu'il faut pour les parcourir à tel ou tel pas; à juger la force d'une troupe présentée à différens éloignemens, dans différens terrains, & dans différens ordres; à marcher eux-mêmes, soit en troupe, soit à la tête d'une troupe; à observer imperturbablement les distances d'une division, les hauteurs de deux têtes de colonnes, les intervalles que ces colonnes doivent garder entr'elles, &c. Les colonels & les officiers supérieurs des régimens seront à la tête de ces écoles, ils s'y instruiront eux-mêmes, ils s'y formeront de plus en plus le coup d'œil. Ce genre d'exercice, dont il sera possible de faire un amusement, développera l'intelligence des officiers.

Les officiers ainsi dressés & instruits, voici comment je les employerai à assurer l'alignement & la direction de la marche des troupes. Quand une demi-compagnie, une compagnie, ou une

troupe de soldats quelconque devra s'exercer à marcher, un officier placé quatre pas en avant du centre la conduira, & sera responsable de la direction & de l'alignement, ainsi que de l'étendue & de la vitesse du pas. Tous les soldats regardant devant eux appercevront cet officier & se régleront sur lui. Les trois files du centre, en avant de la seconde desquelles il sera, le suivront immédiatement, laissant toujours les quatre pas de distance entr'elles & lui. On fera halte fréquemment, & celui qui présidera à l'exercice, examinera alors si l'officier a dirigé sa troupe bien perpendiculairement à la base de laquelle il est parti; si les files du centre l'ont exactement suivi; si la troupe étant sur un alignement quelconque, au moment où elle s'est mise en marche, ne s'est point arrêté sur un alignement en fausse équerre par rapport au premier. Au cas qu'il y ait quelque défaut dans l'alignement, les trois files du centre s'aligneront brusquement & quarrément sur elles-mêmes, & ainsi successivement chaque file par la droite & par la gauche, le soldat jettant légèrement l'œil sur les deux hommes qui sont à sa droite ou à sa gauche suivant le côté d'où viendra l'alignement, sans pour cela tourner la tête, & avançant ou reculant à petits pas, courts & vifs, jusqu'à ce qu'il soit aligné.

Quand les compagnies se réuniront en bataillon, indépendamment de l'officier qui sera au centre, il y en aura un devant chaque aîle, placé de même à quatre pas du front. Ces trois officiers seront responsables de la direction de la marche & de l'alignement du bataillon; pour cet effet chacun d'eux fera suivi par les trois files du centre de la division en avant de laquelle il marchera, & ceux des aîles s'accorderont pour

l'alignement sur celui du centre, jettant en conséquence de temps en temps l'œil sur lui.

Quand la ligne sera composée de plusieurs bataillons, ce sera sur le bataillon du centre qu'elle réglera ses mouvemens, & son alignement; mais à côté de l'officier du centre de chaque bataillon s'avanceront alors le porte-drapeau & un sergent, de maniere que tous les drapeaux de la ligne se réglant autant qu'il est possible l'un sur l'autre, ils indiquent l'alignement aux bataillons qui les suivent. Les colonels & majors s'occuperont particulièrement de l'alignement individuel de leurs bataillons & régimens, & les tiendront le plus en mesure qu'ils pourront avec l'ensemble de la ligne; l'essentiel étant seulement que la direction générale d'alignement ne dérive pas trop considérablement, & sur-tout que la ligne arrive sur la parallèle où l'on veut la porter. Quand j'en serai à la grande tactique, je traiterai des mouvemens des armées en ligne; je dirai quel est leur objet, comment ils doivent se faire, & combien peu il faut s'occuper de l'alignement. Continuons ce qui concerne la marche d'un régiment.

Les bataillons, une fois bien affermis à la marche sur des surfaces unies, il faudra, ainsi que je l'ai prescrit pour les compagnies, les mener en plein champ, d'abord dans des plaines & ensuite dans des terrains inégaux & coupés. Là, les exercices deviendront vraiment utiles & analogues à la guerre; l'œil des officiers s'accoutumera à l'immensité & au choix des points de vue. La marche perdra nécessairement un peu de cette perfection, de cet accord de mouvement qu'elle avoit sur les esplanades; mais elle deviendra plus militaire, plus décidée; les officiers supérieurs apprendront à connoître combien l'inégalité & l'ondulation plus ou moins forte des terrains in-

flue sur l'aspect du pays, sur le toisé de l'œil, sur la possibilité de l'alignement, sur l'ensemble, & sur la vitesse de la marche. Là, les bataillons seront particulièrement exercés à parcourir jusqu'à 300 ou 400 toises de suite au pas doublé, sorte de marche beaucoup trop négligée dans nos exercices actuels. Là, s'il s'offre à eux une haie, un fossé, un ravin, on verra lequel des bataillons présentés devant cet obstacle, le passera avec le plus de promptitude, d'ordre & de silence : là, s'il s'offre une hauteur, qui militairement fût importante à occuper, on saura détacher un bataillon au pas de la course pour aller la couronner ; on saura, pour mettre en activité l'émulation, & donner plus de vérité à cet exercice, faire partir un bataillon d'un point également éloigné, pour tâcher de l'y prévenir. Toutes ces manœuvres ne seront que des jeux pour mes soldats, exercés par mon plan d'éducation au saut, à la course, à tout ce qui peut augmenter l'agilité & la force.

Mais combien d'autres démonstrations locales & sensibles peuvent dans ce genre former l'intelligence & le coup-d'œil des officiers ! Je me suppose dans le terrain A (*Planche I.*) exerçant trois bataillons à la marche. Je ne dirigerai jamais la marche de ces bataillons qu'en prenant des points de vue dans la campagne. Je me dirai, par exemple, les arbres B, C, sont les sommets des deux perpendiculaires à l'extrémité de mes aîles. Je donnerai en conséquence ces points de vue aux officiers qui conduisent mes bataillons. Arrivé là, je verrai si des perpendiculaires abaissées de ces deux points B, C, entre lesquels seroit contenu mon nouveau front, tomberoient exactement sur les points D, E, auxquels appuyoit mon ancien front. Voulant me remettre ensuite en marche de ma seconde position pour aller à cinq ou six

cents pas, en occuper une autre qui lui seroit parallele, & dont les extrémités seroient perpendiculaires aux points où elle appuie, je dirai aux trois officiers qui sont au centre de mes bataillons, de prendre des points de vue, afin de marcher perpendiculairement & quarrément devant eux, je me ferai montrer par chacun d'eux les points de vue qu'ils auront choisis. Ces points seront, je suppose, F pour le premier bataillon, G pour le second, H pour le troisieme, & je ferai laisser un sergent, ou un soldat aux places qu'ils occupoient sur l'alignement de l'ancien front. Lorsque les bataillons ainsi dirigés auront marché pendant deux minutes, je commanderai halte, & alors je verrai 1°. si mes officiers sont dans la direction de leurs points de vue, 2°. si ces points de vue sont dans la perpendiculaire de l'ancienne base jalonnée par les sergens ou soldats que j'y aurai laissés, & si par consequent mon nouveau front est exactement parallele à l'ancien. Je trouverai tous ces objets remplis, si mon régiment se trouve arrêté dans la position I, K. Si, au contraire, il étoit arrêté en L, M, son alignement seroit en fausse équerre par rapport à l'ancien; ce qui ne pourroit provenir que de ce que les officiers, chargés de diriger les bataillons, n'auroient pas marché un pas de même étendue & vitesse. Je connoîtrai ensuite sur qui tombe la faute en sachant le nombre de minutes que la ligne a marché, & le nombre de toises que chaque officier a parcouru; car supposons qu'on ait marché deux minutes au pas doublé, cela auroit dû rendre trois cent vingt pas ou quatre-vingt toises, & porter le bataillon sur l'alignement L, K. Or les bataillons se trouvant en L, M, l'officier du premier bataillon se seroit trompé de six toises, l'officier du

du second de douze, & l'officier du troisieme de dix-huit. Je jugerois de la même maniere la faute de chaque officier si les bataillons se trouvoient sur de fausses équerres séparées, comme par exemple en N, O, P: voilà pour l'alignement. Quant à la direction perpendiculaire de la marche, si les bataillons au lieu d'arriver à la position K, I, se trouvoient arrêtés dans tout autre point comme en Q, R, ce seroit, ou parce que les officiers n'auroient point marché dans la direction de leur point de vue F, G, H, ou parce qu'ils n'auroient pas choisi F, G, H, pour points de vue, mais, S, T, V, d'où des lignes abaissées ne tombent pas perpendiculairement sur l'ancienne position d'où ils seroient partis. Si enfin les trois bataillons se trouvoient en X, Y, Z, l'officier du premier bataillon auroit bien pris son point de vue; mais les officiers du second & du troisieme, ayant mal pris le leur, auroient mal dirigé leurs bataillons & ouvert leurs intervalles de quelques toises sur la gauche.

Enfin, pour faire sentir par un exemple, combien les principes exposés ci-dessus ne sont ni minutieux ni superflus, je suppose que l'ennemi soit en bataille, sa droite appuyée au ravin A *Planche II*, & sa gauche en B. Je détacherai même, pour rendre la chose plus sensible, un bataillon qui garnira cette position. Je suppose ensuite devoir attaquer avec mes deux bataillons, l'ennemi ainsi posté, & en conséquence voici mon raisonnement & ma disposition. Je suis plus fort que l'ennemi, je le déborde, & il ne peut être tourné qu'à sa gauche; donc l'officier de l'aîle du bataillon de ma gauche doit se diriger sur l'extrémité de l'aîle droite de l'ennemi, & conduire le mouvement en conséquence; l'officier du centre de

mon premier bataillon doit prendre pour point de vue l'extrémité de l'aîle gauche de l'ennemi ; & le demi-bataillon dont je débordé cet ennemi, marcher par une direction séparée, l'envelopper & lui gagner le flanc. Toutes ces directions étant bien suivies, en voici le résultat. Un bataillon & demi viennent appuyer au ravin, qui couvre l'aîle droite de l'ennemi, & attaquent à la fois tout son front, tandis que le demi-bataillon de la droite gagne son flanc en triplant le pas. Si au contraire je n'ai point pris mes points de vue, ou que mes officiers n'ayent pas su diriger leur marche vers eux, mon second bataillon se jettant sur la gauche, va tomber sur le ravin, est obligé de le passer & de se morceler, ou de se doubler & d'arriver en désordre ; & mon premier bataillon, se jettant de même sur la gauche, perd l'avantage qu'il a de déborder l'ennemi, & court peut-être risque de se faire déborder lui-même. Enfin si mes bataillons n'ont pas marché un pas de même étendue & de même vitesse, au lieu de se présenter parallèlement à l'ennemi, ils arrivent, comme en C, D, ne l'abordent ainsi que sur une partie de son front, & n'apportent conséquemment pas le même concert à leur attaque. Mais comme de raison, tous ces détails, cette théorie de principes n'auront lieu aux exercices des régimens, que deux ou trois fois seulement, & uniquement pour éclairer l'intelligence des officiers, & pour mettre la conviction à côté du précepte. Les écoles, propres à former le coup-d'œil, étant plus particulièrement relatives à ces derniers, elles se tiendront ordinairement sans les bataillons ; car il ne faut ni fatiguer le soldat des fautes de l'officier, ni humilier l'officier en l'instruisant & en le reprenant devant le soldat.

Dans l'exposition rapide & ferrée que j'ai vou-

lu faire de mes principes sur les marches, j'ai oublié de dire plusieurs choses, que je vais reprendre; mon ouvrage n'étant point didactique, j'use de mes droits. J'écris mes idées presque comme elles se présentent à moi.

Je n'admets point l'usage du petit pas, parce que je crois que le pas ordinaire, & le pas doublé étant de deux degrés de vitesse différens, suffisent pour l'exécution de toutes les manœuvres possibles; d'ailleurs, en supprimant le petit pas, il n'est plus question que d'enseigner aux soldats un pas d'une même mesure, & qui diffère seulement par la vitesse.

Je veux que, dans les écoles, on apprenne aux soldats à marcher le pas en arrière, mais uniquement quinze ou vingt pas de suite au plus, & par compagnie seulement; cette espèce de marche n'étant bonne que pour aligner les troupes, & les remettre à hauteur l'une de l'autre, sans être obligé de leur faire faire des demi-tours à droite.

Pour achever enfin d'établir mon opinion sur l'usage des différentes mesures de pas, & les circonstances dans lesquelles il faut les employer, je regarde le pas ordinaire, comme le pas de principe & de parade; le pas doublé, comme celui de manœuvre & de charge, comme le pas vraiment militaire: & le pas triplé, ou ce que j'appelle le pas de course, parce qu'il ne peut être assujetti à aucun degré de vitesse fixe, & que ce degré doit augmenter à raison de l'importance de prévenir l'ennemi, des distances à parcourir & de la nature de l'objet, qu'on aura à remplir après l'avoir parcouru, je le regarde comme le pas à employer dans toute circonstance où il sera nécessaire d'apporter une grande accélération de mouvement. Ainsi, pour prévenir l'ennemi sur un point essentiel, pour gagner son flanc, pour se

mettre en bataille avant lui, & être en état de le charger avant qu'il ne soit formé, &c. ce pas doit être porté au dernier degré de vitesse; mais alors il ne faut plus y assujettir le soldat ni à l'égalité d'étendue, ni à l'accord des mouvemens, ni à l'ordre symétrique des files. Il doit suffire qu'on marche en silence, que les files ne se confondent pas, qu'elles ne devancent pas les officiers, & qu'au commandement *halte* ou *front*, les soldats se fassent, s'arrêtent & se placent.

C'est ici le lieu de parler de l'usage qu'on devroit faire des instrumens militaires pour soutenir la marche des troupes. Il semble qu'aujourd'hui nous n'en ayons plus que pour la forme; à la vérité, il est à propos qu'ils soient bannis des écoles, afin que le soldat s'accoutume de lui-même & sans secours, à l'accord du pas; mais toutes les fois que les bataillons seront réunis, toutes les fois qu'ils exerceront en terrain libre & ouvert, il faut que les tambours & la musique accompagnent leur marche & leurs mouvemens; il le faut à plus forte raison devant l'ennemi où l'ame du soldat a besoin d'être échauffée & soutenue. Je desirerois pour cela que nos instrumens fussent plus sonores, plus éclatans, que le rithme de notre musique fût plus vif, plus serré, plus adapté à la différence des circonstances & des mouvemens; qu'il y eût, par exemple, des airs consacrés au combat, joués à la guerre, & pendant les combats seulement; des airs dont alors les modulations fussent au plus haut degré de chaleur & de véhémence. Nos organes auroient-ils changé? La musique auroit-elle dégénéré? Ou bien doit-on traiter de fable ce que l'histoire rapporte de ce Thimothée, de cet air phrygien qui forçoit les peuples de la Grece à courir aux armes?

Il me reste à parler de la marche de route.

Comme elle n'a pour objet , que de faire faire chemin à une troupe de la maniere la moins pénible & la plus commode, il faut que le soldat y prenne son pas libre & naturel, bien entendu toutefois que ce pas ne pourra être de la même vîtesse que celui d'un homme qui marcheroit seul, parce qu'ici le soldat est chargé de ses armes & de son bagage, fait partie d'une colonne nombreuse, & est par conséquent assujetti à un certain ordre. Ce sera donc à l'officier qui conduira la colonne à régler la vîtesse du pas dont elle devra marcher relativement à la nature du chemin, à sa longueur, aux objets que l'infanterie devra remplir à son arrivée, à l'espece d'hommes de cette infanterie, au poids dont ils sont chargés, à la profondeur de la colonne. On voit par là combien il est nécessaire que les officiers supérieurs soient habitués à conduire des colonnes d'infanterie, marchant eux-mêmes à pied à leur tête, & réglant la vîtesse de la marche. Cette habitude peut seule leur apprendre combien de temps une troupe doit employer à faire tant ou tant de chemin, dans tel ou tel pays, avec telle ou telle vîtesse. On manque un grand nombre d'opérations à la guerre, parce qu'on n'a pas su combiner avec précision le temps, les distances, ou la nature des chemins.

Ces marches répétées fréquemment dans toutes sortes de chemins, en tout temps, & en toute saison, les soldats étant chargés de tout ce qu'ils doivent porter en campagne, seroient un des exercices les plus utiles pour les troupes; il en couteroit un peu plus de chaussure & d'habillement, la tenue en seroit moins brillante & moins recherchée; mais nous aurions des armées que les fatigues de la guerre n'étonneroient & ne détruiraient pas. Enfin je citerai sur cela l'exemple des Ro-

main; car toutes les fois qu'il sera question d'une milice nerveuse & solide, c'est chez eux qu'il faudra en puiser les institutions.

Je n'ai considéré ici la marche de route que relativement à l'espece de pas qu'elle exige. Il reste à dire quel est l'ordre le plus convenable dans lequel cette marche doit être faite, & par quels mouvemens une troupe en bataille doit prendre cet ordre. J'en parlerai en traitant des évolutions.

C H A P I T R E I V .

Des Feux.

DE toutes les parties de la tactique, c'est sur celle-ci peut-être, que nous avons les exercices les plus compliqués, les moins réfléchis, & les moins relatifs à ce qui se passe à la guerre. Quand je dis nous, je parle de toutes les troupes de l'Europe, je parle des troupes Allemandes qui ont tant accredité le système du feu, & qui regardent la supériorité de mousqueterie comme si décisive dans les combats.

On s'est attaché à l'envi à perfectionner le chargement du fusil, à tirer une plus grande quantité de coups par minute, c'est-à-dire à augmenter le bruit & la fumée; mais on n'a travaillé ni à simplifier l'ordre dans lequel ces feux devoient être faits, ni à déterminer la meilleure posture du soldat pour bien ajuster, ni à augmenter son adresse sur ce point, ni à faire connoître aux troupes la différence des portées & des tirs, ni enfin à leur enseigner jusqu'à quel point il falloit compter ou ne pas compter sur le feu, comment il falloit l'employer & le ménager relativement au terrain, aux circonstances, à l'espece d'arme qu'on

à vis-à-vis de soi ; quand, en un mot, il falloit cesser d'en faire usage, pour charger l'ennemi à la bayonnette.

Mais avant que d'entrer dans ces détails sur cet objet, disons un mot de nos armes à feu.

Il n'est pas douteux, je crois, que nos armes de jet, en considérant nos fusils comme tels, ne soient infiniment supérieures à celles des anciens, soit pour la longueur de la portée, soit pour la justesse. Quelle différence, en effet, de ces traits, lourds, embarrassans, que chaque soldat ne pouvoit porter qu'en petite quantité, qui n'étoient chassés qu'à bras, ou par l'action d'une corde ; moteurs foibles, incertains, sujets à inconvéniens & à aberration : avec ces petits globes de métal, que le soldat peut porter en grand nombre, & qui sont forcés à suivre une direction presque certaine (1), par la forme de ces tubes cylindriques dans lesquels ils sont comprimés, & par la force de ce fluide inflammable & élastique, que le débandement d'un ressort anime & met en action avec une vîtesse incroyable.

Veut-on une preuve de la supériorité de nos fusils sur toutes les armes de jet, comme frondes, arcs, javelots lancés à la main, &c. c'est l'empressement avec lequel tous les sauvages du nouveau monde ont quitté ces dernières pour adopter nos fusils malgré l'inconvénient du bruit, qui cependant en est un réel pour des hommes dont la chasse fait toute la nourriture & l'occupation.

Pour connoître ce qu'on doit appeller la portée d'une arme à feu, il faut considérer 1°. la ligne

(1) Je dis presque certaine par comparaison & relativement aux armes des anciens. Car dans le fait, une infinité de causes, soit connues, soit cachées, contribuent à jeter de l'incertitude & de la bizarrerie dans les tirs de nos fusils.

de mire, c'est-à-dire, la ligne droite par laquelle on voit l'objet vers lequel on veut porter la balle. 2°. La ligne de tire, autre ligne droite qui représente l'axe de l'arme. 3°. La trajectoire ou la ligne que décrit le globe qui est lancé par la poudre hors du calibre de l'arme vers le but qu'on se propose de frapper.

La ligne de tire & la ligne de mire ne sont point parallèles, & elles forment entr'elles, au-delà de la bouche du canon, un angle plus ou moins sensible, suivant l'épaisseur que le canon a à sa culasse & à son extrémité opposée. C'est le long de la ligne de mire que l'œil cherche sa visée, & par conséquent à l'extérieur & au sommet du cylindre de l'arme; au lieu que c'est de l'intérieur & le long de la ligne de tire que le mobile est chassé: donc la ligne de tire & la ligne de mire sont sécantes entr'elles. Examinons maintenant à quel point elles le sont, & quelle est la direction de la trajectoire.

A la sortie du cylindre le boulet ou la balle décrit une courbe. C'est une loi que l'attrait de la pesanteur impose à tous les corps jettés obliquement. Cette ligne courbe, que décrit le mobile, coupe d'abord, & à peu de distance de la bouche du canon, la ligne de mire, passe ensuite au-dessus d'elle; de-là, toujours ramené vers la terre par la gravitation, à laquelle il est nécessaire, elle se rapproche de cette ligne, la recoupe une seconde fois, & achève de décrire sa parabole jusqu'à la fin de sa chute. C'est ce second point d'intersection qu'on appelle la portée de l'arme *de but en blanc*, & qui est plus ou moins éloigné de l'extrémité du cylindre, à proportion de l'ouverture de l'angle que forment entr'elles la ligne de mire, & la ligne de tire, ainsi qu'en raison de la force qui chasse

le mobile, du volume de ce mobile, de sa densité, de celle du milieu qu'il traverse, & de la longueur du calibre, proportionnée avec son diamètre.

Ce que j'ai dit ci-dessus est certain & commun à toutes les armes à feu ; mais ce qui, malheureusement, fait problème encore (soit qu'on n'ait pas fait à cet égard des expériences assez exactes, soit qu'une infinité des raisons étrangères relatives aux effets de la poudre, à l'action de l'air, à la qualité des mobiles, & à celle des moyens qui les chassent, les rendent extrêmement difficiles & incertaines) c'est la longueur des courbes que ces mobiles peuvent décrire, c'est la détermination exacte de la vitesse avec laquelle ils les parcourent, & de leur déclinaison successive vers la terre.

Au milieu de ces incertitudes que des découvertes & des expériences plus heureuses rectifieront peut-être un jour, il existe cependant quelques vérités approximatives que je vais rassembler, & qui doivent faire la base de la théorie des exercices à feu de l'infanterie.

Soit supposé un fusil de munition, tel que ceux dont nos troupes sont armées, chargé d'une balle de calibre avec la quantité de poudre accoutumée. Il est à peu près constant que la balle suivant sa trajectoire se trouvera à 60 toises environ, à un pied & demi ou deux d'élévation au-dessus de la ligne de mire ; que ce sera-là le point où elle fera le plus élevée au-dessus de cette ligne, & qu'ensuite continuant de décrire sa parabole, & ramenée vers la ligne de mire, par l'attrait de sa pesanteur, elle recoupera cette ligne environ à cent ou cent-vingt toises, & achevera de parcourir sa trajectoire jusqu'à ce qu'elle rencontre la terre ou quelque autre obstacle qui dimi-

nue ou anéantisse la force qui la fait mouvoir. (1)

Je dis que jusqu'à la distance de 60 toises environ, la balle s'élèvera au-dessus de la ligne de mire. C'est-là ce qui fait dire vulgairement que le coup relève. Dans le fait cependant la balle ne relève point, elle suit, dès le moment de sa sortie du canon, une direction rectiligne ou, pour parler plus juste, une direction courbée toujours de plus en plus par la loi de la pesanteur. Pour s'en convaincre, supposons le canon du fusil épais de quatre lignes à la culasse, d'une ligne à la bouche, qu'il ait quatre pieds de long, & que le calibre soit de six lignes; les lignes de tire & de mire étant, par leur direction, sécantes entr'elles, elles se rencontrent à cinq pieds quatre pouces au-delà de la bouche du fusil, & elles y forment un angle de 17 minutes & demi. Là, la balle suivant toujours sa direction, monte au-dessus de la ligne de mire, formant avec elle un angle égal & opposé au précédent, & continue, par une suite de cette divergence, à s'élèver au-dessus d'elle, jusqu'à la hauteur d'environ un pied & demi ou deux pieds, qui est le point de sa plus grande élévation.

Il suit delà, que pour qu'une balle de fusil atteigne au but que l'on veut frapper, il ne faut pas toujours précisément prendre la visée vers ce but, & qu'il faut mirer au-dessus ou au-dessous de lui,

(1) Ce que je dis ici est le résultat des épreuves qui ont été faites dans nos écoles d'artillerie; mais on en pourroit faire de beaucoup plus précises: celle, par exemple, qui détermineroit la vitesse initiale du mobile au moyen d'un pendule suspendu à différentes distances, dans lequel on tireroit successivement plusieurs balles, afin de juger par la force & la durée de la vibration que chacun de ces coups communiqueroit au pendule, avec quelle vitesse la balle parcourt sa trajectoire, & par conséquent quelle est la nature de cette courbe.

suivant que ce but est plus ou moins éloigné. Soit un but haut de six pieds, & partagé en trois dimensions de deux pieds chacune, il n'y a aucune distance à laquelle il faille viser deux pieds plus bas que la ligne horizontale sur laquelle ce but est planté, puisqu'alors ce qui pourroit arriver de plus heureux seroit de l'atteindre à sa base. Si l'on est à 50 ou 60 toises, il faut viser dans la dimension du milieu, pour atteindre à la dimension supérieure; ou bien dans la dimension inférieure, pour atteindre à la dimension du milieu: si l'on est à 100 toises, il faut viser au haut de la dimension inférieure, pour frapper dans la dimension du milieu, ou au haut de la dimension du milieu, pour frapper dans la dimension supérieure. Si enfin le but est éloigné de plus de 100 toises, il faut viser au-dessus de lui pour frapper les dimensions inférieures, & de plus en plus s'élever suivant que le but sera plus éloigné. Ce principe de ne viser jamais précisément au but qu'on veut atteindre, est confirmé par l'expérience des chasseurs. Ceux qui tuent à tout coup ne tirent jamais en ayant parfaitement le gibier sur la ligne de mire de leur fusil; non-seulement ils tirent à l'endroit où sera la piece de gibier, lorsque leur coup y arrivera; mais ils visent plus au-dessous & au-dessus, suivant l'éloignement du but qu'ils veulent frapper.

Concluons que le feu de mousqueterie des troupes peut être soumis à une théorie, cependant, bien loin de l'être, il s'exécute au hasard & machinalement. C'est qu'il n'y a peut-être pas dix officiers d'infanterie qui connoissent la construction du fusil, & qui aient réfléchi sur le jet des mobiles qu'il peut lancer. Aussi ne donne-t-on au soldat aucun principe sur la maniere d'ajuster; il tire comme il veut, quelles que soient la distance & la situation des objets. C'est particulièrement

aux exercices de cible, déjà beaucoup trop rares, que cette ignorance & ce défaut de principes sont bien sensibles. J'aurai occasion d'y revenir tout à l'heure.

A l'égard de la portée du fusil, toutes les expériences qu'on a faites pour en constater la longueur, n'ont rien déterminé de précis. On a vu souvent dans ces expériences deux balles tirées par deux fusils de même calibre, sous le même angle de projection & avec des charges égales, porter à des distances inégales, soit en raison de la densité plus ou moins grande de l'air, soit aussi par rapport à la qualité de la poudre, à son degré de siccité, à sa disposition dans le cylindre, à la promptitude de sa dilatation, &c.

Tout ce qu'on peut dire de certain, c'est que la portée des fusils, dont notre infanterie est armée, est sous une direction à-peu-près horizontale d'environ 180 toises; c'est pour cela que, dans la construction des places de guerre, on a déterminé entre 120 & 140 toises la ligne de défense, depuis le flanc jusqu'à l'angle flanqué, le reste de la portée devant passer le fossé & atteindre le chemin couvert. Je ne parle pas des portées sous des angles de projection trop élevés, parce qu'à la guerre on ne doit presque jamais tirer ainsi & qu'elles sont aussi incalculables qu'incertaines; les balles frappent alors communément jusqu'à cinq ou six cents toises, & quelquefois à des distances bien plus éloignées. Ce qu'il y a de certain encore, c'est qu'une balle tirée à charge ordinaire de fusil, & suivant une ligne parallèle à l'horison, ne décline guères de plus d'un pied & demi, ou deux pieds, avant d'atteindre à deux cents toises, tandis qu'un trait lancé par l'arbalète, qui de toutes les armes de jet, est celle qui chasse un corps avec le plus de roideur & de vitesse, baisse de trois

pieds avant d'arriver à un but de cinquante toises seulement.

Quoique la portée horifontale du fusil puiſſe être eſtimée juſqu'à 180 toiſes, ce n'eſt guères qu'à 80 que le feu de l'infanterie commence à avoir un grand effet. Je parle de l'infanterie rangée en bataille & dans le tumulte du combat. Par-delà cette diſtance les coups deviennent incertains; parce que le ſoldat charge & ajuſte mal, vîte, & avec trouble. Ces bataillons Pruſſiens, dont on a cru, & dont quelques gens croyent encore le feu ſi redoutable, ſont ceux dont le feu eſt le moins meurtrier. Leur première décharge a de la portée & de l'effet, parce que ce premier coup, chargé hors du combat, l'eſt avec exactitude; mais enſuite, & dans le tumulte de l'action, ils chargent à la hâte & ſans bourrer. On leur a dit que la plus grande perfection de l'exercice à feu étoit de tirer le plus grand nombre poſſible de coups par minute; en conſéquence ils n'ajuſtent point. Une maniere de mouvement machinal, & comme de reſſort, place leur arme contre l'épaule, au lieu de ſoutenir le fuſil dans la direction horifontale, ce qui exigeroit qu'il portât avec force ſur la main gauche, à-peu-près comme les anciens mouſquetons trouvoient leur appui ſur la fourchette; ils trouvent plus commode de ne pas ſe fatiguer, & laiſſent tomber le fuſil extrêmement bas; ainſi le coup part ſans que l'œil l'ait dirigé, & la balle va mourir dans la pouſſière au quart de ſa portée. Toutes les troupes de l'Europe, cependant, ſéduites par la beauté des exercices à feu Pruſſiens, par la célérité de leur chargement, par l'enſemble & la corréſpondance de leurs décharges, ont cherché à les imiter. Nos régimens Allemands, dont la politique eſt d'introduire chez nous les pratiques étrangères & de les abandonner

aussi-tôt que nous les avons adoptées, pour se donner le mérite de quelqu'autre invention nouvelle, y ont introduit la manie de ces exercices à feu, & bien-tôt il n'a été question dans nos écoles que de vitesse du chargement. On s'occupe de cette célérité aux dépens de la maniere d'ajuster, on n'a aucune idée de la véritable théorie des tirs : on donne pour principe des lieux communs, vuides de sens & réflexions. *Tirez-vite*, dit-on aux soldats, comme si le bruit tuoit : *ajustez au milieu du corps*, comme si ce principe pouvoit être général, quelles que soient les distances & la situation des objets ; comme si l'on ne devoit pas chercher sa visée plus ou moins haut, relativement à ces différences de distance & de situation, & à la courbe que le mobile décrit. *Ajustez bas*, dit-on d'autres fois, *le coup relèvera toujours assez*, comme si les balles pouvoient s'élever au-dessus de la ligne de tire, comme s'il n'y avoit pas une loi de tendance & de pesanteur qui assujettit tous les corps en mouvement à retomber vers la terre. Faut-il s'étonner, après cela, si nos feux de mousqueterie sont si méprisables ; si dans une bataille il y a cinq cens mille coups de fusil de tirés, sans qu'il reste deux mille morts sur le terrain du combat ?

Tant mieux pour l'humanité, dira-t-on, si les combats sont moins sanglans, & s'ils décident également les querelles des nations ! A cela je réponds, que si l'on tiroit mieux, ils n'en seroient pas plus sanglans ; on tireroit moins long-tems, on seroit plus impatient d'arriver à l'arme blanche, seul genre de combat favorable au courage & à l'adresse.

Qu'on ne donne donc plus pour la perfection de l'art ce qui en est la dégradation ; qu'on apprenne à se servir des armes actuelles ; qu'on étu-

die la théorie de leurs effets, & qu'on ne cherche pas à en imaginer de nouvelles, si elles ne font que consommer plus de munitions, si elles ne portent pas plus droit & plus loin, si elles ne sont ni plus simples, ni plus solides, ni plus sûres; car ces inutiles inventions adoptées à la seconde campagne par toutes les armées de l'Europe, n'ajouteront rien à la perfection de la tactique & au succès de la nation qui en aura fait la découverte.

J'ai cru nécessaire de poser ces premiers principes sur l'effet & sur la portée de nos armes, afin d'appuyer quelques changemens que je proposerai ci-après dans la théorie de nos exercices.

Le soldat ayant déjà acquis, par le maniement des armes, la parfaite habitude de charger & de tirer tant au blanc qu'à poudre, d'abord seul, puis dans une file, aux trois différentes places de cette file, sur plusieurs files, & enfin par demi-compagnie & par compagnie, on le fera passer à l'exercice à balles en le conduisant par les mêmes gradations. Mais avant que d'aller plus loin; parlons de la position qu'on fera prendre aux soldats dans l'exercice à feu, & de quelques autres règles qui seront observées dans les écoles.

Premièrement, je n'admets point la position de genou en terre pour le premier rang. Je ne vois rien de si ridicule & de si peu militaire que cette gèneuxion. D'ailleurs, aux approches de l'ennemi c'est une posture qu'on ne peut souvent plus faire quitter aux soldats. A Parme & à Guastalle presque toute notre infanterie, & celle des Autrichiens, combattirent ainsi. Je tiens ce fait de plusieurs officiers dignes de foi.

Les soldats de mon premier rang resteront donc debout dans leur position habituelle, de maniere à ajuster devant eux, sans remuer le corps.

Les soldats du second rang, en conservant leur

attitude, ferreront sur leur chef de file en se jetant brusquement sur leur droite d'environ un pied, & se mettant en position d'ajuster par-dessus l'épaule droite de l'homme qui est devant eux.

Les soldats du troisieme rang ferreront de même en avant sur leur chef de file en se jettant brusquement à gauche, afin de pouvoir ajuster par-dessus l'épaule gauche de l'homme du premier rang.

J'ai vu ce feu pratiqué dans plusieurs de nos régimens, je l'ai vu s'exécuter sans accident & sans inconvénient dans un combat très-vif, & sous le feu de l'ennemi (1).

2^o. Pour mettre en joue, le soldat portera vivement la crosse du fusil contre le creux de l'épaule droite; son fusil sera soutenu par la main gauche à hauteur de la capucine; le canon sera parallèle au terrain supposé horizontal; le soldat baissera la tête autant qu'il lui sera nécessaire pour viser avec attention, puis tirera vivement la détente avec trois doigts qui y seront placés, & non avec l'index seulement comme nous le pratiquons, parce que ce doigt, souvent trop foible pour faire agir la détente, est obligé de lutter contr'elle & fait nécessairement lever le bout du fusil.

On accoutumera sur-tout le soldat à faire agir cette détente sans remuer ni la tête, ni le corps, ni sur-tout le fusil que le moindre mouvement détourneroit de visée horizontale; & pour cet effet dans les écoles de principes on fera rester le soldat après qu'il aura tiré, sur le temps *d'enjoue*, pour voir, le coup étant parti, dans quelle direction est le fusil.

Je dis que dans la position d'enjoue il faut que

(1) A Filingshausen par les régimens de Nassau & Royal Deux-Ponts.

le canon du fusil soit parallèle au terrain où le soldat est placé. Cedoit être là la position habituelle lorsqu'il est question d'exercer les soldats au feu, & sans les faire tirer sur des objets déterminés. Mais il en doit être autrement quand on assigne un but à leurs feux, comme des cibles ou destoiles tendues à hauteur d'homme : car alors on doit faire l'application de la théorie que j'ai exposée ci-dessus. On doit recommander aux soldats d'ajuster à telle ou telle partie de l'objet qu'il veut atteindre ; suivant la situation de cet objet, & la distance à laquelle il est placé. Il y a à cet égard des proportions qui doivent être regardées comme des axiomes, & qu'on peut enseigner aux soldats sans qu'il soit besoin de leur faire connoître la théorie sur laquelle elles sont fondées.

Soit, par exemple, une cible haute de six pieds. Le soldat y visera relativement à ce que j'ai dit ci-devant, & en proportion de l'éloignement où il sera d'elle. Soit enfin devant lui un bataillon ennemi. On pourra lui recommander de viser trois pieds au-dessus du bataillon, s'il est à 300 toises ; environ un pied & demi, s'il est à 200 ; aux chapeaux, s'il est à 150 ; au milieu du corps, s'il est à 100 ; aux genoux, ou un peu au-dessous, s'il est à 50 ou 60 ; mais jamais plus bas.

Il restera ensuite à expliquer aux soldats qu'il faut toujours viser vers l'objet abstraction faite de la nature du terrain, qui le sépare de lui, & qu'ainsi il faut élever, soutenir horizontalement ou abaisser l'arme, suivant que l'objet vers lequel ils tirent est situé supérieurement, horizontalement ou inférieurement, par rapport au lieu où ils sont placés. C'est une attention que ne font jamais les soldats. Soit faute de réflexion ou de sang-froid, ils tirent machinalement & sans regarder où est l'ennemi ; de-là presque tous les coups se per-

dent au-dessus de lui, ou s'enfoncent dans la terre.

C'est sur-tout aux exercices très-multipliés de la cible & des toiles qu'on fera l'application de cette théorie. Là, comme il faut au soldat des démonstrations palpables & simples, au lieu d'avoir pour but une cible informe élevée sur un piquet, on peindra sur des planches découpées un homme de grandeur naturelle, & vêtu d'un uniforme de troupes étrangères. On aura la patience, quand le coup du soldat aura passé par-dessus ce but, ou donné en terre, de lui montrer que cela est provenu, ou de ce qu'il n'a pas mis en joue suivant les principes établis, ou de ce qu'en appuyant sur la détente pour faire feu il n'a pas tenu son fusil bien ferme dans la visée où il l'avoit placé. On lui fera retirer sur le champ un autre coup, afin de mettre l'exemple à côté du précepte. On chargera souvent le but de distance d'emplacement, l'établissant tantôt dans un terrain en pente, tantôt sur une élévation, tantôt sur un terrain horizontal; on excitera enfin l'émulation & l'adresse du soldat par quelques prix.

Les soldats étant habitués à tirer ainsi seuls, par file, par division & par compagnie, on les rassemblera en bataillon; & on les fera tirer sur des toiles peintes, & représentant de même une troupe ennemie, soit à pied ou à cheval, ces toiles étant de même tour-à-tour tendues à différentes distances sous différens points de vue & sur des terrains de niveau différent. Là, chaque bataillon aura devant lui une toile d'une étendue égale à son front, & l'on verra lequel ayant fait feu pendant un quart-d'heure ou une demi-heure l'aura le plus offensé, donnant le prix, non au bataillon qui aura consommé la plus grande quantité de munitions, mais à celui qui aura porté le plus

de balles dans la toile qui représente un bataillon ennemi.

J'ai parlé de la justesse des tirs; il me reste à considérer la direction des feux; il n'est pas moins important d'exercer l'infanterie sur ce dernier objet. J'ai déjà observé qu'elle tiroit machinalement, qu'elle n'étoit point exercée aux feux obliques & croisés. Il semble même qu'on n'ait pas cru qu'il fût possible de tirer ces sortes de feux d'une troupe rangée en ligne droite. Ce n'est qu'en plaçant l'infanterie derrière des flancs de fortification, ou en formant des ordres bastionnés, vivrés, &c. qu'on a imaginé de se procurer des tirs croisés sur un point. On peut cependant en tirer d'une troupe formée en ligne droite, car un soldat en compagnie, tout un bataillon même peut tirer obliquement; je dis un bataillon seulement, parce qu'au delà du front d'un bataillon les tirs deviendroient trop obliques pour que le soldat pût ajuster avec facilité.

Certainement un soldat ou une file de soldats étant en A, (*Planche III.*) je dirigerai le tir en B, ou en C, tout comme en D, qui est le tir direct. Seulement le soldat avancera légèrement l'épaule droite, s'il tire à gauche afin d'ajuster plus facilement. Ainsi une compagnie étant rangée en E, je la ferai tirer au but F, tout comme au but G qui est le but direct. De même un bataillon formé en H, je ferai croiser les tirs de la première & de la seconde division par-devant la troisième qui est au centre, & qui aura les siens directs. Enfin trois bataillons étant sur la même ligne, je réunirai les feux du premier & du second par-devant le troisième qui sera alors ma courtine.

J'exercerai donc l'infanterie relativement à ces vues. Le feu ordinaire & habituelle sera le feu direct. Je commanderai aussi, quand je le vou-

drai à une division de mon bataillon, ou à un bataillon de mon régiment, *feu oblique à droite*, ou *feu oblique à gauche*. Si je veux donner plus d'obliquité à mes tirs flaquans & les faire converger à une distance plus rapprochée de mon front, j'écharperai légèrement l'alignement des divisions ou bataillons qui me donnent ces tirs, & je les porterai en I, K ou L, suivant mes vues de direction.

Examinons maintenant dans quelles circonstances, & jusqu'à quel point l'obliquité & la convergence des tirs peuvent être avantageuses, afin de déterminer les occasions où il faudra s'en servir; 1°. l'ennemi venant sur moi en colonne, ou sur un front inférieur au mien, il me donne prise sur ses flancs. 2°. S'il ne s'attache qu'à une partie de mon front, alors les parties qu'il n'attaquera pas peuvent prendre des revers sur lui, ou du moins croiser leurs feux avec ceux de la partie attaquée. 3°. Je peux enfin me servir des tirs obliques, même quand l'ennemi viendrait à moi sur un front égal au mien, parce que mes feux étant réunis & convergens, ils en seront plus meurtriers, puisqu'il n'y aura aucune partie de mon front qui ne soit traversée & battue par eux.

Il faut observer toutefois qu'à moins qu'on n'ait par la position du terrain, quelques troupes dans des points flaquans en avant de la ligne, il est nécessaire, pour que la protection que les feux obliques & croisés peuvent donner à un front attaqué ait son plein effet, que les tirs ne soient bien rendus obliques que quand l'ennemi est environ à 60 ou 80 toises, & qu'il n'y ait jamais qu'un seul bataillon au plus qui croise ses feux avec, ou par-devant le bataillon voisin. C'est cette théorie des tirs qu'il est bien important que les officiers méditent & réduisent en pratique. D'elle peut dépendre, je crois, le succès de la plus

grande partie des actions de guerre, soit qu'on défende un poste, soit qu'on l'attaque; car réunir le plus de feux possible sur le point qu'on veut attaquer ou défendre; occuper les saillans qui le flanquent ou qui l'enfilent; multiplier les feux de ces saillans, & assujettir l'ennemi à passer sous eux, si l'on défend; les éviter ou les éteindre, si l'on attaque : tout cela est du ressort de la tactique comme de la science des fortifications, tout cela se peut en campagne & avec des bataillons, sans retranchement, comme derrière des ramparts ou des tranchées; mais il faut pour cet effet que les officiers connoissent les différences des directions des feux, les effets qui en résultent, & que les soldats soient exercés en conséquence.

Il me reste à parler des différentes sortes de feux, c'est-à-dire, des différentes manières de faire tirer l'infanterie. Je serai court sur cet objet; car il ne faut que des feux simples, possibles à la guerre, & que les soldats sachent exécuter dès le premier jour qu'on les rassemblera en bataillon.

J'ose d'abord avancer qu'il n'y a qu'une espèce de feu convenable à l'infanterie réglée, le feu de pied ferme. Cette assertion paroîtra bien hardie, quand on songera que le roi de Prusse a introduit, & paroît faire cas de ce qu'on appelle dans ses troupes *le feu de charge*; quand il a dit lui-même qu'on ne pouvoit mener de l'infanterie à l'ennemi sans tirer : voici sur quoi je fonde mon opinion.

Où des obstacles insurmontables séparent de l'ennemi, ou il y a possibilité de le joindre. Dans le premier cas, voilà nécessairement l'action réduite à un combat de mousqueterie de pied-ferme. Dans ce second, je pense qu'il faut marcher sans s'arrêter & sans tirer. Marcher en tirant ou s'arrêter pour tirer, c'est ralentir son mouvement, c'est essuyer plus de feu qu'on n'en fait

essuyer & un feu bien plus meurtrier, puisque celui de l'ennemi que je suppose ou posté ou arrêté, est bien plus vif & bien mieux ajusté ; c'est enfin perdre l'avantage décisif de l'assurance qu'un mouvement prompt & audacieux imprime à la troupe qui le fait, tandis que l'ennemi voyant qu'on arrive malgré son feu, s'étonne & chancelle. Qui connoit la nation, qui l'a vûe à la guerre, trouvera cette dernière raison sans réplique.

Dans quelle autre occasion voudra-t-on tirer en marchant ? Sera-ce en suivant un ennemi qui se retire ou qui est en désordre ? Sera-ce en se retirant soi-même ? Je ne crois pas encore que dans aucun de ces cas il faille s'arrêter pour tirer. Si l'ennemi se retire & qu'il ne soit pas en désordre, il faut marcher rapidement à lui pour le charger, car si on ne le suit qu'à pas lents & en l'accompagnant de décharges, dans une minute il sera hors de portée, & on aura perdu tout espoir de le joindre. S'il se retire en désordre, c'est encore moins en s'amusant à le suivre d'un feu de ligne qu'on augmentera ce désordre. Il faudra détacher sur lui des troupes éparpillées pour le harceler par un feu continuel, le séparer, lui faire des prisonniers, & soutenir ces tirailleurs par les bataillons en bon ordre, au bon pas, disposé à le charger s'il s'arrête & s'il tente de se rallier. Se retire-t-on devant l'ennemi, toute action de feu en marchant seroit encore déplacée, puisqu'elle ne feroit qu'arrêter, faire perdre du temps & éloigner de l'objet qui doit être de se mettre hors de sa portée, & de gagner un poste où l'on puisse l'attendre & recommencer le combat. En un mot, & j'en fais une maxime générale, *il ne faut tirer que quand on ne peut pas marcher* ; car soit qu'on attaque, soit qu'on se retire, soit qu'on suive un ennemi qui fuit, avancer est le premier objet

& le seul qui puisse procurer quelque avantage.

On observera que je n'appelle point tirer en marchant, le mouvement que fera un bataillon trop serré dans sa retraite par des tirailleurs, soit à pied, soit à cheval, pour se retourner & faire une décharge qui les éloigne. Je n'appelle pas non plus de ce nom la décharge que quelques officiers croient qu'il seroit à propos de faire à quarante pas de l'ennemi, & après avoir essuyé la sienne pour lui en faire une générale, jeter du désordre dans ses bataillons, & courir ensuite à la charge.

Ce que j'appelle feu en marchant, & ce que tout homme qui voudra réfléchir trouvera inadmissible comme moi, c'est le feu que j'ai vu pratiquer à quelques troupes, les soldats de deux rangs tirant sans cesser de marcher, mais marchant, comme on peut le croire, à pas de tortue; c'est celui que les troupes Prussiennes appellent *feu de charge*, & qui consiste en des décharges combinées & alternatives de pelotons, de division, de demi bataillon ou de bataillon, les parties de ligne qui ont tiré marchant au pas doublé, & celles qui n'ont pas tiré au petit pas. Outre que dans ce dernier feu on n'avance pas, ce qui est contraire à toutes vûes militaires, si le feu qu'on fait peut atteindre l'ennemi, le sien peut atteindre à son tour; & quel homme de guerre ne sentira pas qu'alors cette ligne morcelée, cette combinaison d'échiquiers, d'intervalles, de pas différens, de commandemens perpétuels, est impraticable à la guerre, que le feu de l'ennemi tuera des officiers majors, suspendra l'ordre alternatif de ces feux, fera rejeter machinalement les troupes sur les intervalles, & qu'une fois ces intervalles confondus & altérés, la ligne ne sera plus que masse & désordre.

88 ESSAI GENERAL

Ce principe posé, qu'il n'y a que les feux de pied ferme qui soient praticables à la guerre, je pense encore devoir rejeter notre maniere de tirer par pelotons, par divisions, & par quart de rang, le feu commençant ou par le centre ou par les aîles & continuant ensuite avec harmonie & précision, de maniere que le peloton d'une aîle ayant tiré, le peloton correspondant de l'autre aîle lui réponde, & ainsi des autres, chose impossible au milieu des pertes & du tumulte d'un combat.

Je veux donc que dans tous les feux fractionnés de bataillon, il n'y ait d'autre regle que celle-ci, les deux parties couplées & voisines formant ou le peloton, ou la division, ou le bataillon, tireront comme si elles étoient seules & indépendantes du bataillon, le demi-peloton, la demi-division ou le demi bataillon de la droite commençant, je suppose, le feu; ensuite la partie de la gauche, & ainsi dans chaque fraction; chaque partie observant seulement de ne pas tirer que l'autre n'ait fini de charger, afin que le feu soit, le plus qu'il sera possible, égal & continu sur toutes les parties du front.

Outre ce feu, j'exercerai encore les bataillons à tirer au commandement de l'officier par un, par deux, & par trois rangs. Je les accoutumerai aussi à exécuter le feu à volonté, ou autrement appelé de *billebaude*, ce feu se montant dans chaque compagnie par les files des aîles, & une fois montée, continuant, sans que le soldat soit assujetti à d'autres regles qu'à faire silence; ne pas confondre les files, & cesser le feu au roulement pour porter ses armes & être prêt à exécuter ce qu'on lui ordonnera.

Il est temps de parler de l'usage qu'on doit faire de ces différens feux & des circonstances

auxquelles chacun d'eux est propre. Le feu par pelotons ou par divisions est celui où l'officier est le plus le maître de sa troupe, mais il ne convient guere qu'à de l'infanterie postée & voulant éloigner & contenir des attaques irrégulieres & peu vives. Il est encore plus particulièrement propre aux postes d'infanterie retranchés, lorsqu'ils sont harcelés & qu'ils veulent ménager leurs munitions. Aussi toute troupe détachée de son bataillon doit-elle être sur le champ partagée par l'officier qui la commande, en deux, trois ou quatre divisions, suivant sa force.

Le feu par un ou par plusieurs rangs est, je crois, le seul propre contre la cavalerie & pour la défense d'un abattis, ou d'un poste que l'ennemi attaqueroit décidément & la bayonnette au bout du fusil, parce que c'est le seul qui donne, si je peux m'exprimer ainsi, une masse de feux capable d'arrêter & de renverser de grands efforts; mais il faut, comme je le dis, ne l'employer que quand l'ennemi est ébranlé pour une attaque de vive force, & ménager la conduite de ce feu, de maniere que les deux derniers rangs fassent leur dernière décharge quand il est à vingt-cinq pas, & que le premier rang réserve la sienne pour la faire à bout touchant. Je proposerai ailleurs les moyens qu'il faut ajouter au feu pour mettre l'infanterie à l'abri d'être vaincue par la cavalerie; car si cette dernière parvenant à joindre à un bon ordre la plus grande impétuosité & vélocité de mouvemens possibles, l'infanterie ne fait pas de son côté des changemens dans son système de défense, il n'y aura pas de feu, si bien dirigé qu'il soit, qui puisse la mettre à l'abri de la violence de son choc.

Le feu de billebaude est enfin le seul qui doit avoir lieu dans un combat de mousque-

terie; par delà deux décharges effuyées & rendues, il n'y a pas d'effort de discipline qui puisse empêcher un feu compliqué & régulier de dégénérer en feu de volonté. Ce feu est le plus vif & le plus meurtrier de tous; il échauffe la tête du soldat; il l'étourdit sur le danger; il convient particulièrement à la vivacité & à l'adresse Françoisise; l'essentiel est seulement d'accoutumer le soldat à le cesser au signal, & à garder le silence. Autrefois on regardoit cela comme impossible; aujourd'hui on y parviendra facilement. J'ai vu dans une bataille de la dernière guerre, un régiment exécuter ce feu sous celui de l'ennemi, en le commençant & le finissant au signal d'un roulement. Ce régiment (1) qui, par parenthèse, n'étoit levé que depuis quatre ans, combattoit par-tout avec la même discipline & la même valeur, tant il est vrai que tout dépend des officiers & des documens sur lesquels une troupe est formée.

CHAPITRE V.

Des Evolutions.

IL y a des militaires qui disent qu'il ne faut point d'évolutions, & que toutes les évolutions sont impraticables devant l'ennemi. Il y a des Tacticiens que la pratique n'a point éclairés, qui veulent multiplier les évolutions à l'infini, qui en fatiguent continuellement les troupes, soutenant que toutes les évolutions sont bonnes, qu'elles

(1) Royal Deux-ponts. C'est à Filingshausen que je l'ai vu exécuter ce que je cite ci-dessus.

remplissent du moins l'objet utile d'affouplir & d'exercer le soldat. Cherchons un juste milieu entre ces extrêmes, & faisons-en la base de nos principes.

Il faut des évolutions, car sans évolution, une troupe ne seroit qu'une masse sans mouvement, réduite à l'ordre primitif dans lequel on l'auroit placée, & incapable d'agir au premier changement de terrain ou de circonstances. Les évolutions sont donc les mouvemens par lesquels une troupe doit, relativement aux circonstances & au terrain, changer d'ordre & de situation.

Elles doivent être simples, faciles, en petit nombre, & relatives à la guerre : elles doivent sur-tout être promptes, parce que le mouvement qu'une troupe fait pour passer d'un ordre à un autre, la jette nécessairement dans un état de désunion & de foiblesse, d'où il est important qu'elle sorte le plutôt possible. Toute évolution qui n'a pas à la fois toutes ces propriétés, doit être rejetée comme viciieuse, superflue & même dangereuse : car dans un métier où il y a beaucoup de choses nécessaires à apprendre, ce n'est qu'à leurs dépens qu'on s'occupe de celles qui sont inutiles.

Les évolutions les meilleures, les plus analogues aux armes, à la constitution des troupes, au génie national, étant une fois déterminées, elles doivent être exécutées par les mêmes principes ; elles doivent être invariables, ou du moins ne varier que par des ordres du gouvernement. C'est à lui à faire examiner, par des gens éclairés, les changemens que les troupes des autres Puissances font dans leur Tactique, les ouvrages qui paroissent, les projets proposés, à ordonner des épreuves, &

à savoir à propos adopter ou rejeter , se tenant également en garde contre la manie de l'innovation qui fait tout imiter sans réfléchir, & contre l'aveuglement de l'habitude , qui porte à refuser tout changement. Ce que je dis pour les évolutions, peut s'appliquer à toutes les branches de la constitution militaire. Imitons à cet égard les Romains : ils savoient s'enrichir des connoissances & des découvertes de tous les peuples , mais sans cesser de s'estimer & de se croire supérieurs à eux.

La multiplicité des évolutions & des épreuves qui y sont relatives , est funeste en ce qu'elle fatigue les troupes , surcharge leur entendement , & les détourne des autres travaux de leur éducation.

Un vieux axiôme répandu dans les troupes est qu'il ne faut pas manœuvrer devant l'ennemi. Je vais l'analyser & chercher ce qu'il renferme d'erreurs & de vérités.

Toute évolution sous le feu & sous un feu vif de l'ennemi , est impossible à tenter avec des troupes qui ne sont point aguerries , & délicate avec des troupes qui le sont , sur-tout si l'ennemi est assez à portée pour arriver sur elles avant la fin de leur mouvement.

Aucune évolution , quelle qu'elle soit , n'est impossible & imprudente en présence de l'ennemi , si on peut l'exécuter avant qu'il puisse la traverser ; si , ayant de bonnes troupes , on en a un assez grand nombre de formées , pour résister à ses premiers efforts , & couvrir la fin du mouvement.

C'est de l'espèce des troupes que dépend presque toujours la possibilité ou l'impossibilité d'un mouvement. Sont-elles mauvaises , par défaut de nerf ou de discipline ? Il ne faut attendre d'elles

qu'un combat plus ou moins mou, de pied ferme, ou dans des postes. Sont-elles braves & manœuvrières ? On peut tenter beaucoup, parce qu'on peut calculer la manière dont elles sauront se mouvoir, & quel sera le résultat de leurs mouvemens.

Soit l'ennemi en bataille à six cens pas de moi, j'oserai me déployer & exécuter devant lui telle évolution que je voudrai, quand j'aurai supputé que cette évolution sera finie & que je serai en état de le recevoir, avant qu'ébranlé dès le premier instant de mon mouvement, pour en profiter, il ne puisse avoir parcouru les six cens pas qui nous séparent. J'oserai me déployer devant lui, si ayant à me mettre en bataille sur deux lignes, je suppute que ma première ligne sera formée & en état de combattre quand il arrivera sur elle, & qu'au moyen de cela il donnera à ma seconde le temps d'arriver & de se former à son appui.

Il n'y a donc pas d'évolution proprement dangereuse en elle-même. Tout dépend de la circonstance à laquelle on l'applique, & cet à-propos consiste dans la combinaison la plus précise & la plus sûre du temps qu'on emploiera à faire son mouvement avec celui qu'emploiera l'ennemi pour venir le troubler : combinaison sur laquelle on ne peut être parfaitement affermi que par l'habitude de remuer des troupes des deux armes, dans toutes sortes de terrains, & sur-tout à la guerre, qui produit bien d'autres circonstances que les exercices de paix.

De ce que j'ai dit ci-dessus qu'il n'y avoit point d'évolution dangereuse en elle-même, il ne s'ensuit pas qu'il soit indifférent d'employer une évolution combinée de telle ou telle manière. On doit se rappeler que j'ai posé pour principe que

la simplicité & la célérité étoient les caracteres distinctifs de la bonté d'une évolution.

Toutes les évolutions nécessaires à l'infanterie se réduisent, selon moi, à savoir doubler ses rangs, faire des mouvemens de conversion, se former en colonne & se mettre en bataille. Je vais traiter chacune de ces évolutions par ordre, & montrer combien elles sont simples & faciles.

CHAPITRE VI.

Doublement des rangs. Ordonnance & moyens dont l'infanterie doit se servir pour combattre la cavalerie.

ON a vu ce que j'ai dit précédemment relativement à la profondeur de l'ordonnance habituelle de l'infanterie. Le seul cas où je pense que cette profondeur doive être augmentée, c'est quand l'infanterie en bataille dans une plaine craint d'être chargée par la cavalerie sans avoir de point d'appui à ses ailes ; alors je la formerai sur six de hauteur, & je ferai cette évolution, non par file, non par enchaînement de rang, parce que ce sont des mouvemens compliqués, mais de l'une des deux manières suivantes.

Toutes les demi-compagnies de la droite ou de la gauche du bataillon, suivant le côté par lequel je voudrai faire mon mouvement, marcheront trois pas doublés en avant, tandis que les autres demi-compagnies feront à droite ou à gauche & doubleront derriere elles. Les compagnies étant ainsi doublées, le bataillon ferrera les intervalles

D'E T A C T I Q U E. 95

formés par le doublement, la compagnie de la droite ou de la gauche ne bougeant pas. La compagnie de grenadiers & celle de chasseurs doubleront sur six ainsi que le reste du bataillon.

Si la cavalerie ennemie étant très-à portée de moi, j'ai moins de temps pour faire ma disposition, alors mon doublement se fera tout simplement, le demi-bataillon de la droite ou celui de la gauche se portant trois pas en avant, tandis que l'autre fera à droite ou à gauche pour doubler derrière lui au pas triplé. La compagnie de grenadiers & la compagnie de chasseurs feront leur doublement particulièrement, de manière à occuper toujours les deux ailes du bataillon.

Si je prends ici cet ordre sur six, cela ne contrarie pas la réfutation que j'ai faite de l'augmentation de profondeur en traitant de la force du choc; car je le prends, 1^o. parce que combattant contre de la cavalerie je n'ai point de feu à essuyer; 2^o. parce qu'en diminuant mon front je donne moins de prise aux efforts de cette cavalerie si elle est nombreuse; 3^o. parce que je suppose mon infanterie en plaine & sans point d'appui à ses ailes, & que par conséquent cette cavalerie devant, si elle manœuvre bien, chercher à m'envelopper, il est nécessaire que j'aie une ordonnance qui puisse faire front de deux côtés; 4^o. parce que l'augmentation de profondeur donne plus de consistance & de solidité à mon bataillon; elle imprime du moins ce préjugé au soldat qui en fait partie, ainsi qu'au cavalier qui vient à la charge, & c'est beaucoup à la guerre que d'agir sur l'opinion de l'ennemi & sur celle des troupes qu'on commande.

Mais puisque j'en suis à ce doublement de rang qui ne peut jamais, selon mes principes, être une évolution à exécuter, que quand l'infanterie doit

effuyer le choc de la cavalerie ; traitons tout de suite ce qui concerne cette action , les moyens qu'il convient d'employer pour fortifier l'infanterie , la maniere dont elle doit combattre vis-à-vis de la cavalerie , & les exercices par lesquels il feroit à propos de l'y former.

Il n'y a ni feu ni ordonnance sur fix qui puisse empêcher notre infanterie nue & mal armée , comme elle l'est aujourd'hui , d'être renversée par la cavalerie , si cette dernière fait faire des efforts combinés & successifs sur elle , si elle fait la harceler , la fatiguer , donner le change à son feu , menacer son front & tomber ensuite rapidement sur ses flancs , si sur-tout elle fait la charger avec cette impétuosité d'ensemble & de vitesse qu'elle commence à chercher à se procurer dans les exercices actuels.

Jé compte donc dans mon plan de constitution couvrir la tête & les épaules du soldat , & pour cet effet le coëffier d'un casque à l'épreuve du coup de sabre , & garnir ses épaules de trois chaînes de fer attachées sur cuir & recouvertes d'une épaulette de laine de la couleur affectée au régiment. Beaucoup de militaires ont proposé cette idée avant moi , parce qu'ils ont tous senti qu'il étoit insensé de vouloir mener contre la cavalerie des fantassins qui , ayant la tête & les épaules nues , songent à éviter les coups plutôt qu'à tuer ceux qui les portent. Mais soit que cette idée tant de fois proposée , soit tombée en discrédit par sa vétusté , soit que les gouvernemens n'aiment pas à adopter les choses écrites par-tout , les trois quarts de l'infanterie de l'Europe sont encore coëffés d'inutiles & bizarres chapeaux. Quelques troupes ont pris des casques , mais ces casques uniquement adoptés dans des vues de parade , ne sont pas défensifs ,
&

& le soldat amolli, murmure encore de leur poids.

L'infanterie ayant la tête & les épaules couvertes, on sent combien elle augmentera d'assurance & de hardiesse. Ces parties du corps sont les plus menacées par le sabre; ce sont celles pour lesquelles l'homme craint le plus. Qu'on garantisse surtout la tête du soldat, il se croira tout le corps à couvert; nous voyons cette sorte d'instinct illusoire exister de même dans la plupart des animaux. Mais comme c'est le choc & non l'arme de la cavalerie qui renverse, c'est à ce premier qu'il faut que j'oppose un obstacle.

Chaque compagnie portera donc deux piquets hauts de cinq pieds, éguisés & armés de fer, avec un anneau & deux cordes de la longueur du front bien tissées, goudronnées & garnies à chaque bout d'un crochet de fer qui puisse facilement s'adapter aux anneaux des piquets (1).

Le bataillon étant au moment d'essuyer la charge de la cavalerie, trois soldats de l'aile droite de chaque compagnie iront à dix pas en avant & en arrière du front, planter les piquets & y attacher les cordes, laissant ces dernières à demi-lâches. Cette barrière portative & mobile sera fermée dans un instant, parce qu'on aura des soldats dressés à enfoncer & à enlever promptement ces piquets.

(1) Peut-être y auroit-il un moyen de se faire à l'instant une palissade très-solide avec les fusils d'un rang incliné & armés de la bayonnette. Il ne s'agiroit pour cela que de pratiquer dans la crosse une pointe de fer qui en sortiroit, par le moyen d'un ressort à-peu-près comme celle qu'on pratique dans des cannes, & qui s'enfonceroit en terre quand on voudroit fraiser le bataillon. Cette pointe ne compliqueroit pas l'arme & n'ajouteroit presque rien à son poids. Avec les fusils de deux rangs, quand on seroit sur six ou en colonne, il y auroit une manière d'entrelassement à trouver qui rendroit ce retranchement très-solide & très-redoutable.

Quelque mouvement que fasse le bataillon, soit en avant, soit en retraite, soit en marchant par son flanc, les soldats qui porteront les piquets & les cordes marchant à hauteur des aîles de leur compagnie, s'arrêteront au commandement de halte & tendront le retranchement. Comment s'y prendra la cavalerie ennemie pour surmonter cet obstacle? Détachera-t-elle en avant d'elle des cavaliers d'élite pour tenter de couper les cordes? 1^o. Une corde de l'espece de celles que je propose, élevée à quatre pieds de terre & tendue à demi-lâche, sera difficilement coupée à coups de sabre. 2^o. J'attacherai cinq ou six soldats des meilleurs tireurs, sur ces enfans perdus; ainsi il est apparent qu'ils n'arriveront pas jusqu'à elle. La cavalerie fera-t-elle sa charge en ligne? Son abord sera rompu par cet obstacle; dès-lors plus de vitesse, plus d'unanimité de mouvement, plus de choc par conséquent.

Ce retranchement beaucoup plus simple, beaucoup plus portatif que des chevaux de frise & toute autre espece d'obstacles imaginés jusqu'ici, ne sera pas d'une moindre défense dans le cas où l'on seroit attaqué par de l'infanterie supérieure en nombre. Il ne gêne en rien les mouvemens de la troupe qui en est couverte. Veut-elle faire un mouvement de charge? On défait les crochets, les cordes tombent, & elle passe entre les piquets. Des soldats laissés derriere enlèvent ensuite le retranchement & rejoignent le bataillon. Voilà des avantages que n'avoient ni ces chevaux de frise qu'il falloit monter & démonter, & distribuer par piece aux soldats, ni ces barrières tournantes, machine lourde & compliquée, proposée par quelques auteurs, ni ces pieux, dont se servit si utilement l'infanterie Angloise aux batailles de Crecy & d'Azincourt.

Achevons d'expliquer l'ordre dans lequel je veux

que l'infanterie attende le choc de la cavalerie. Mon bataillon sera sur six de hauteur, couvert en avant & en arriere d'un retranchement mobile & solide; la compagnie de grenadiers & la compagnie de chasseurs, ou les deux compagnies d'élite, de quelque maniere qu'on veuille les appeller, qui occupent les aîles du bataillon, seront au moment de la disposition de charge un demi-quart de conversion en arriere, pour former sur les flancs du bataillon deux especes de crochets obliques, dont les extrêmités, appuyées au bataillon, seront arrondies, bien entendu que lesdites compagnies seront aussi enfermées & couvertes par leur retranchement.

Si j'ai du canon je le placerai à chaque angle faillant du crochet, de maniere qu'il serve d'augmentation de retranchement à cette partie foible de la disposition, & qu'il puisse croiser son feu sur le front du bataillon, ou défendre directement l'angle si l'ennemi se porte sur lui. La figure 1. de la *Planche IV* représente le bataillon A disposé de cette maniere.

Ce n'est pas tout encore; indépendamment de ce que, par le moyen des tirs obliques je sçaurai croiser mes feux sur le front du bataillon, quelquefois pour m'assurer davantage ces directions, je sçaurai tourber l'alignement de mon bataillon en tenant son centre un peu en arriere comme en B; une autre fois, pouvant appuyer une de mes aîles à un obstacle naturel, comme le ravin C, qui empêchera qu'on ne tourne mon flanc gauche, & qu'on ne m'attaque par le derriere de ce flanc, je posterai la compagnie d'élite qui est à cette aîle en D, de maniere qu'elle flanque tout mon front; car les deux compagnies d'élite des aîles sont comme deux flancs mobiles, avec lesquels je peux protéger tour à tour les deux fronts

de ma disposition, que je regarde comme mes courtines.

Faisant application de ces principes à un plus grand nombre de troupes, si je dois par exemple, soutenir une charge de cavalerie avec quatre bataillons, je les formerai sur six de hauteur, puis je les réunirai & les disposerai comme dans la figure 2. (*Pl. IV.*), chaque bataillon étant à dix pas en arriere de celui qui est à sa droite, & appuyant à l'extrémité du flanc formé par sa compagnie de gauche; de maniere que ma ligne formant une espece de cremaillere, chaque bataillon se trouve, lorsqu'il sera attaqué, flanqué par la compagnie d'élite de la gauche du bataillon voisin. Si mes bataillons formés sur six, n'ont pas le temps de se réunir, je les disposerai comme dans la fig. 3. (*Pl. IV.*) sans craindre que l'ennemi vienne passer entre les intervalles, qui seront battus par les feux croisés de mes flancs & de mon canon.

Dans l'un & l'autre cas je profiterai enfin de toutes les ressources que me fournira le terrain: si j'ai une de mes aîles appuyée à un obstacle qui la couvre, je formerai le bataillon de cette aîle obliquement pour flanquer tout le front de maligne. Si j'ai sur mes flancs ou derriere moi un ravin, ou un fossé, j'y jetterai quelques fusiliers; ces troupes enterrées & inattaquables prendront des revers sur l'ennemi, & jetteront du désordre dans ses escadrons, supposés occupés à manœuvrer sur mes aîles & derriere moi.

Il n'y a dans les dispositions que je viens d'expliquer rien de difficile & de compliqué; il n'est question que de replier les aîles des bataillons en crochet oblique, ou de quelque courbure dans l'alignement, ou de porter les bataillons en arriere de quelques pas: ces dispositions se feront

dans un moment ; les officiers instruits de la théorie des tirs les prendront d'eux-mêmes & par habitude. Au doublement des rangs près, dont je ne me servirai que contre la cavalerie, je pourrai encore employer toutes ces dispositions contre une infanterie plus nombreuse que la mienne, & à laquelle il seroit imprudent de marcher l'épée à la main : car toutes les fois que je serai réduit à combattre par le feu, je regarderai comme un point essentiel de me créer des flancs & de prendre des revers sur l'ennemi.

Pour achever ce qui concerne ma disposition contre la cavalerie ; si celle-ci ne m'attaque que de front, mes six rangs feront face vers lui, les trois premiers rangs faisant un feu continu & par rang, ainsi que je l'ai expliqué au chapitre des feux, & les trois derniers rangs chargeant les fusils & les faisant passer aux trois premiers. Si l'attaque de la cavalerie est environnante, alors trois rangs feront face en dedans & trois en dehors ; dans l'un & l'autre cas on croîsera les tirs sur les parties attaquées, le premier rang ménagera sa décharge de manière à la faire, lorsque la cavalerie arrivera sur les piquets, le canon tirera tantôt à cartouche, tantôt à boulet, suivant les distances où sera l'ennemi ; en observant d'écharper sur les faces des bataillons. Le premier rang ayant fait sa première décharge, présentera la bayonnette pour recevoir les cavaliers que l'impétuosité de leurs chevaux auroit pû emporter au-delà du retranchement, & les autres rangs continueront leur feu, mais à volonté, & chaque soldat choisissant son homme.

C'est relativement à tous ces principes que je voudrois exercer l'infanterie, ayant soin en même-temps de parler au soldat, lui faisant connoître la force & les raisons de mes dispositions, les

avantages immenses que l'infanterie ainsi disposée a sur la cavalerie, le nombre de bayonnettes & de coups de fusil qu'elle a à opposer à chaque cavalier, l'effet prodigieux de son feu, s'il est bien dirigé; le peu d'effet de l'arme du cavalier, qui ne pouvant plus le blesser ni à la tête, ni aux épaules, n'a presque point de prise sur lui; enfin le danger que court l'infanterie si elle s'effraye & se désunit, & sa force invincible tant qu'elle reste intrépide & serrée. En général on ne raisonne pas assez avec le soldat & surtout avec le soldat François, que son intelligence met à portée de comprendre beaucoup de choses. Cependant la fermeté d'une troupe augmenteroit en raison de ce que chaque individu seroit plus persuadé de la bonté de l'ordonnance & de la disposition dans laquelle il est rangé.

Je voudrois enfin accoutumer l'infanterie à manœuvrer vis-à-vis de la cavalerie; à marcher devant elle, soit en bataille, soit en colonne; à s'arrêter quand elle sera menacée d'être chargée; à préparer alors le retranchement mobile dont j'ai parlé ci-dessus; à n'être point étonnée de se voir environnée, à ne point l'être de l'ébranlement impétueux d'une ligne de cavalerie, de son accélération de vitesse, de son tumulte imposant; à tirer à propos & à la juste portée. Sans ces exercices, l'officier d'infanterie, inexpert sur les mouvemens de la cavalerie, sur son degré de vitesse, sur le temps qu'elle met à parcourir telle ou telle distance, ne sauroit juger ni quand il devra s'arrêter, ni quand il pourra remarcher, ni sur quel point la cavalerie veut faire un effort, ni comment il doit la repousser.

Mais, diront les officiers de cavalerie, ces exercices simulés entre les deux armes ne peuvent avoir lieu; ils n'aboutiroient qu'à former l'infan-

terie aux dépens de la cavalerie ; car si on ne nous mene contre de l'infanterie retranchée & ordonnée, comme ci-dessus, que pour nous faire voir l'impossibilité de l'enfoncer, pour nous faire essayer son feu, & nous faire faire demi-tour à droite avant que d'arriver à elle, l'infanterie seule s'aguerrira à cet exercice, nos chevaux au contraire s'accoutumeront à ne jamais approcher des bayonnetes, nos cavaliers ne pourront s'abandonner au baïssement de main, & le résultat de ces exercices étant toujours pour eux de se retirer sans enfoncer l'infanterie, le préjugé de la supériorité restera entièrement en faveur de cette dernière.

Je réponds à cela que l'objet important est de former l'infanterie, laissée jusqu'ici beaucoup trop en arriere en moyens de défense contre la cavalerie. Ce n'est que depuis la décadence de la discipline militaire que la cavalerie charge avec succès l'infanterie ; & cette infanterie étant régénérée & ordonnée, comme je le propose, il faudra que la cavalerie s'abstienne de l'attaquer, comme elle s'abstient d'attaquer un chemin couvert ou un retranchement. Chacune des armes rentrera alors dans sa sphere & dans ses droits : l'infanterie, corps solide & pesant, redoutable par son feu, par les ressources de l'art & des terrains, ne pourra être attaquée que par de l'infanterie. La cavalerie attaquera la cavalerie, elle sera maîtresse des plaines, elle fera les détachemens & les courses rapides ; elle couvrira les flancs de l'infanterie, parce que, par sa vélocité elle peut mieux embrasser & envelopper ; elle soutiendra l'infanterie, parce qu'au moyen du même avantage elle peut, en un clin d'œil, tomber sur l'ennemi, que sa victoire ou sa défaite aura mis en désordre ; elle pourra enfin attaquer toute infanterie qui n'aura pas eu le temps

ou la prudence de prendre ma disposition, & toute infanterie qui, comme celle d'aujourd'hui, sera nue, foible, ignorante, mal-adroite, & mal-ordonnée.

Je ne suis point, comme quelques militaires, exclusivement partisan du corps dans lequel j'ai servi. Je crois les deux armes nécessaires l'une à l'autre. J'ai cherché à rendre à l'infanterie toute la force qu'elle peut avoir; quand je parlerai de la cavalerie, je chercherai de même tout ce qui peut augmenter la célérité & la simplicité de ses mouvemens; je prouverai qu'on n'en tire pas tout le parti dont elle est susceptible, que c'est elle qui devrait décider la moitié des batailles & compléter presque toutes les victoires.

CH A P I T R E V I I.

Des mouvemens de conversion.

LES mouvemens de conversion se font de deux manieres, *par homme* ou *par troupe*.

Par homme : ce sont les mouvemens appelés *demi-à-droite*, *demi-à-gauche*, *à droite*, *à gauche* & *demi-tour à droite*, au moyen desquels un soldat se place successivement sur tous les rayons principaux du cercle individuel dont il est le centre. Ces premiers mouvemens, en usage de tout temps, doivent s'enseigner dans les exercices d'école, & s'exécuter ensuite en troupe, parce qu'il est nécessaire qu'un bataillon sache les faire ensemble & avec uniformité.

Par troupe : ce sont les mouvemens appelés *demi-quart de conversion*, *quart de conversion*, *demi-conversion*, & *conversion entiere*, au moyen desquels une troupe se place successivement sur tous les

rayons de la circonférence, l'une des ses aîles étant mouvante & décrivant des arcs de cercle, tandis que l'autre, supposé le centre du cercle parcouru, est le pivot du mouvement. C'était-là autrefois l'évolution accréditée, &, pour me servir de l'expression de quelques tacticiens, *l'instrument universel de toutes les évolutions*. Par elle les troupes prenoient leurs ordres de marche & de bataille, dans quelque direction que ce fût. Le chef-d'œuvre d'instruction d'un bataillon ou d'un régiment, étoit de décrire, au pas ordinaire & sur un alignement parfait, plusieurs mouvemens de conversion consécutifs. Quand je suis entré au service, ce puérile exercice avoit encore lieu, & cependant les esprits commençoient à s'éclairer, car vingt ans auparavant on manœuvroit à rangs ouverts, on passoit son temps à faire la contremarche par file & par rang, à poser le fusil à terre & à le ramasser sans plier les genoux; on formoit avec les bataillons des ronds, des triangles, des quarrés, des bastions. M. de Chevert racontoit qu'alors aide-major du régiment de Beauce, il fut fort admiré, parce qu'à la fin d'un exercice qu'il faisoit faire devant l'inspecteur, il dessina avec le régiment les mots de *Vive le Roi*, & fit faire un feu de réjouissance à cet alphabet vivant.

Aujourd'hui on reconnoît l'abus & la lenteur des mouvemens de conversion, soit pour former des colonnes en avant, soit pour mettre ces colonnes en bataille; on a imaginé des procédés plus simples & plus courts. On a reconnu de même l'abus des changemens de front par des mouvemens de conversion. Le même mécanisme qui déploie les colonnes, fait changer de front à un & à plusieurs bataillons. On verra toute cette théorie exposée dans les chapitres suivans.

Les mouvemens de conversion ne peuvent donc

plus servir qu'à rompre un bataillon dans toutes ses parties sur le prolongement de la ligne qu'il occupe, soit pour le mettre en marche, en colonne sur ce prolongement, soit pour le faire défilé en parade & le faire réformer ensuite par des mouvemens contraires. Cela posé, voici à quoi se réduira toute mon instruction pour les mouvemens de conversion : le bataillon ou le régiment étant en bataille, je le ferai rompre à droite ou à gauche, par compagnie, par peloton, ou par division; étant ainsi en colonne je le mettrai en marche au pas ordinaire, au pas doublé, au pas triplé, ou au pas de route, & je m'assurerais que les officiers conservent imperturbablement pendant cette marche les distances qui doivent être entre chaque compagnie, peloton, ou division. Pour cet effet je ferai successivement rompre & reformer le bataillon plusieurs fois de suite; j'habituerai sur-tout l'infanterie à marcher ainsi en colonne au pas doublé & au pas de route, parce que c'est par ce mouvement qu'on est souvent dans le cas de porter à la guerre des troupes d'un point de l'ordre de bataille à l'autre, & qu'il est essentiel qu'elles y arrivent légèrement & sans altération dans leurs distances.

J'exercerai encore quelquefois un ou deux bataillons au plus à faire ensemble des mouvemens de demi-quart ou de quart de conversion. Cette évolution peut être utile à la guerre pour prendre en flanc l'ennemi qu'on déborde, ou pour se donner un revers sur lui; faite au pas doublé & sans désunir le bataillon, elle est praticable à quelque proximité qu'on soit de l'ennemi, puisqu'on peut s'arrêter & combattre au milieu du mouvement. J'ai dit deux bataillons au plus, parce qu'à portée de l'ennemi, ce n'est jamais qu'avec des pointes d'ailes qu'on peut faire ce mouvement. Si l'on

veut tourner l'ennemi avec une plus grande quantité de troupes, c'est alors par la direction de la marche & par le développement des colonnes qu'on doit les porter sur son flanc.

A l'égard des mouvemens de conversion presque insensibles, & formant avec la ligne de front qu'on occupe des angles peu ouverts; comme ils ne peuvent être faits que pour donner de l'obliquité à la ligne, ou pour redresser l'alignement, il faut tout simplement établir dans cette nouvelle direction le peloton, ou bataillon, sur lequel on veut s'aligner, & alors tous les autres pelotons, ou bataillons de la ligne s'alignent sur lui.

Je ne peux terminer ce qui concerne les mouvemens de conversion, sans parler d'un principe découvert il y a quelques années, & qui prouve bien la routine aveugle qui présidoit autrefois à toutes les évolutions. Lorsqu'une colonne formée par pelotons ou divisions, & mise en marche au pas réglé, venoit à changer de direction, alors les pelotons ou divisions étoient obligées, en arrivant au point où changeoit la direction, de faire des mouvemens de conversion successifs, comme je suppose, des quarts de conversion. On donnoit pour regle, que chaque division ou rang (car si l'on marchoit à rangs ouverts, le principe étoit le même) ne devoit commencer son mouvement que quand elle formoit un angle droit avec celle qui acheve le sien, ou, pour parler le langage ignorant des écoles d'exercice, qu'il ne falloit commencer le mouvement que quand on voyoit parfaitement, & sur une ligne droite, le dos de tous les hommes du rang, ou de la division qui précédoit. Qu'arrivoit-il de l'observation de cette regle? Les distances entre les rangs ou entre les divisions s'alteroient, la colonne s'allongeoit, on ne concevoit rien à cette altération des distances, on croyoit

que c'étoit la faute de quelques divifions qui alloient trop vite ou trop doucement, on faisoit courir les unes, ralentir le pas des autres, on tourmentoit le soldat, & on n'avoit garde de rejeter la faute sur l'équerre qu'on croyoit être le bon principe. Un officier qui avoit la tête géométrique (1) réfléchit sur cette défautuosité, & il trouva cette solution si évidente & si sensible.

Soit un bataillon, en colonne par divifions, & chacune de ces divifions ayant quarante pas de front, & par conséquent de distance entr'elles : les ailes mouvantes de ces divifions doivent en parcourir foixante-trois pour achever leur quart de conversion, & se porter en avant dans la nouvelle direction, puisque la mesure de l'arc de cercle doit s'estimer égale à peu près une fois & demie à celle du rayon; donc la divifion qui suit celle-ci arrivera au point du pivot avant que l'autre ne l'ait dégagée, & sera obligée d'attendre que les vingt-trois pas qui lui resteront à parcourir, soient faits pour pouvoir commencer son mouvement, puisque ce point de pivot se trouve encore occupé par l'aile de la divifion précédente; delà, celle qui avoit fait son quart de conversion, étoit obligée de ralentir son pas, ou celle qui suivoit, de presser le sien pour rétablir sa distance. Si les quarts de conversion se multiplioient par des nouveaux changemens de direction, cette répétition de ratonnement & de défautuosités augmentoit nécessairement l'incertitude des distances & l'allongement de la colonne.

(1) Cet officier est au service du Roi de Sardaigne & Auteur d'un ouvrage intitulé : *Essai sur la Tactique de l'Infanterie*, imprimé à Fribourg il y a quelques années : ouvrage dans lequel au milieu des erreurs de l'ancienne Tactique, on trouve beaucoup de vues justes & utiles.

Le vice trouvé, il fut clair que l'aile pivotante de chaque division dégageroit le terrain du pivot en s'avancant progressivement d'environ quatre pas dans la nouvelle direction, la division suivante pourroit, sans perdre de temps, commencer son mouvement de conversion, tandis que l'autre acheveroit les vingt pas qui lui resteroient à parcourir, & qu'ainsi les ailes mouvantes seroient toujours également éloignées entr'elles de la distance de quarante pas, & que par conséquent les quarts de conversion d'une colonne se feroient sans aucune altération des distances & sans changement de pas.

Je suis entré dans ce détail pour faire voir combien il est nécessaire que les premières notions de la géométrie guident & rectifient les idées des officiers; car, dans le fond, l'infanterie ne devant plus dans la tactique actuelle se mettre en bataille en avant par des quarts de conversion, ce principe de dégager le pivot ne peut plus lui servir que dans le cas où la colonne formée pour défiler en parade, auroit à changer de direction. Dans celui où elle seroit en marche de route, & où elle aura à tourner à droite ou à gauche par les contours du chemin, il n'est pas question de quarts de conversion faits en règle; les soldats tournent en marchant & allongent le pas naturellement pour ne pas rester en arrière. C'est même à quoi il faut exercer fréquemment les troupes dans les exercices, car une colonne en marche libre doit être une sorte de corps flexible & serpentant, suivant les directions que prend la division qui en forme la tête.



CHAPITRE VIII.

Des Formations en Colonne.

§. I.

L'INFANTERIE se forme en colonne pour attaquer l'ennemi dans cet ordre, ou pour parcourir plus promptement & plus commodément une longue étendue de terrain, soit au pas réglé, soit au pas de route. Dans l'un & l'autre objet la formation de la colonne doit s'opérer par le même mécanisme.

Un bataillon étant en bataille ne peut se mouvoir que parallèlement ou perpendiculairement au front qu'il occupe, toutes les directions diagonales rentrant toujours, suivant qu'elles le sont plus ou moins dans une de ces deux directions principales; dont il n'y a que deux especes de formations de colonne, l'une par le flanc, c'est-à-dire sur le prolongement de la ligne qu'occupe le bataillon; l'autre sur le front, c'est-à-dire en avant & en arriere de ladite ligne; c'est à la direction que doit suivre la colonne, quand elle est formée, à déterminer celle de ces deux especes qu'il faut employer.

La formation de colonne sur le flanc, que j'appellerai, *rompre un bataillon en colonne*, à cause de la figure de son mouvement, consiste en effet à faire rompre le bataillon par peloton ou par division, suivant le front qu'on veut donner à la colonne. Elle s'exécute par la droite ou par la gauche, au moyen des quarts de conversion; j'en ai fait mention dans le chapitre précédent, & elle

DE TACTIQUE. III

est d'ailleurs si connue qu'il est inutile d'en parler plus au long.

La formation de colonne sur le front que j'appellerai *ployer le bataillon en colonne*, à cause de la figure de son mouvement, exige que j'entre dans un plus grand détail, parce qu'aucun ouvrage de tactique n'en a encore fait mention. Elle peut s'exécuter de trois manières; par la droite, par la gauche & par le centre; ou bien en avant, en arrière, en avant & en arrière à la fois. Chacune de ces manières aura lieu suivant les circonstances & la situation du chemin que le bataillon devra suivre.

PREMIER EXEMPLE.

Planche V. figure 2.

Bataillon se mettant en colonne sur la droite,

Lorsqu'un bataillon, soit de la droite ou de la gauche d'un régiment, (1) devra se mettre en colonne par pelotons sur sa droite, de manière que ce soit la droite du bataillon qui ait la tête, l'officier-major commandera.

COMMANDEMENTS.

EXECUTION.

1. Sur la droite formez la colonne.

1. Ce commandement servira d'avertissement.

2 A droite.

2. A ce commandement le

(1) Je dois répéter que j'applique toutes les manœuvres suivantes à la formation actuelle de notre infanterie; il est donc question ici de bataillons divisés en huit pelotons & quatre divisions ayant une compagnie de grenadiers à une aile, & une compagnie de chasseurs à l'autre. Mais on verra que toutes ces manœuvres s'appliqueroient avec la même facilité à toute formation quelconque; ce qui en fait le mérite.

3. Marche, marche.

Nota Tous ces commandemens se feront presque sans intervalle. Ce doit être une règle générale pour tous les commandemens d'une manœuvre lorsque leur exécution n'en exige pas.

premier peloton ne bougera pas, tous les autres feront à droite.

3. La compagnie de grenadiers se portera vivement, par le pas de flanc, en avant du premier peloton pour prendre la tête de la colonne.

Dans les bataillons qui seront formés par la gauche, ce sera la compagnie de chasseurs qui fera le mouvement. (1)

Tous les pelotons (2) qui ont fait à droite se mettront en marche au pas doublé pour aller se placer derrière le premier peloton, l'un derrière l'autre & dans le même ordre qu'ils observoient étant en bataille.

Comme tous les pelotons se mettent en mouvement à la fois, leur déboitement est facile à imaginer, il s'exécute, chaque sol-

(1) La compagnie de grenadiers & celle de chasseurs seront censées dans tous les ploiemens & déploiemens de colonne, faire partie de la division ou du peloton, auxquels elles appuieront, & elles suivront en conséquence tous les mouvemens de ces divisions, c'est-à-dire, que dans les ploiemens de colonne, elles se placeront à la tête ou à la queue desdites colonnes, & que dans les déploiemens, elles se rangeront de même à la droite ou à la gauche du bataillon suivant qu'il sera formé, sans que, dans l'un ou dans l'autre cas, il leur soit fait de commandemens particuliers.

(2) Chaque peloton ou division sera toujours désigné par un numéro toutes les fois qu'on lui fera un commandement particulier. Cette précaution qui sera une règle générale dans toutes les manœuvres quelconques, est importante, pour ôter au soldat toute incertitude & suppléer à son inattention. Je numérote donc toutes ces divisions ou pelotons d'un bataillon, ainsi qu'on le voit dans la Pl. V. fig. 1.

dat

dat aussi-tôt après son à-droite & sans attendre de commandement, se jettant brusquement en-dehors du côté où le bataillon doit marcher, de maniere à dégager la tête des trois rangs devenus files, d'environ trois pas ; le 2^e. le 3^e. & le 4^e. hommes, & ainsi de suite jusqu'à l'autre aile, qui ne fait presque point de mouvement, déboîteront un peu moins, étant suffisant que ce mouvement mette le peloton en mesure de suivre plus facilement une direction diagonale. Les pelotons marcheront ensuite devant eux & décriront des lignes plus ou moins diagonales, selon la hauteur où ils vont prendre rang dans la colonne. C'est à chaque commandant de peloton à régler son point de vue & à diriger sa marche en conséquence. Au moment que la première file de la droite du second peloton arrivera derrière la première file de la droite du premier, l'officier qui le commandera lui criera : *halte front* ; ensuite le commandant du 3^e. peloton criera de même, & ainsi successivement chaque commandant de peloton, lorsque sa première file arrivera à hauteur de la première file du peloton qui le précède.

La colonne ainsi formée, servira pour la marche, pour l'at-

taque ou pour la retraite, ne s'agissant plus ensuite que de l'ébranler, soit au pas doublé soit au pas de route & avec telles distances entre les pelotons & les rangs, qui seront jugées convenables, relativement à l'objet qu'elle devra remplir.

SECOND EXEMPLE.

Planche V, figure 3.

Bataillon se mettant en colonne sur la gauche.

Lorsqu'un bataillon de la droite ou de la gauche d'un régiment devra se mettre en colonne sur sa gauche, de manière que ce soit sa droite qui en ait la tête, l'officier-major commandera.

COMMANDEMENS.

EXECUTION.

1. Sur la gauche formez la colonne.

1. Ce commandement servira d'avertissement.

2. A gauche.

2. Le huitième peloton ne bougera pas, tous les autres feront à gauche.

3. Marche, marche.

3. Tous les pelotons qui ont fait à gauche se mettront en marche au pas redoublé, & se posteront en avant du 8^{me}. peloton dans le même ordre qu'ils étoient en bataille. Au moment que la première file de la gauche du 7^{me}. peloton arrivera devant la première file du 8^{me}., l'officier qui le commandera lui fera faire

halte-front, & ainsi successive-
ment tous les autres commandans
de pelotons.

Voyez pour un plus grand dé-
tail, ce qui est expliqué dans la
manœuvre précédente.

TROISIEME EXEMPLE.

Planche V, figure 4.

Bataillon se mettant
en colonne sur le cen-
tre.

Lorsqu'un bataillon voudra se
mettre en colonne sur le centre,
il se formera en avant & en ar-
rière à la fois. Ce mouvement
n'est qu'un composé des deux
manœuvres précédentes, &
s'exécutera de la manière sui-
vante.

COMMANDEMENS.

1. Sur le centre for-
mez la colonne,

2. A droite & à gau-
che.

3. Marche, marche.

EXECUTION.

1. Ce commandement servira
d'avertissement.

2. A ce commandement le
5^{me}. peloton ne bougera pas, mais
les quatre pelotons qui se trou-
vent à sa droite feront à gauche,
& les trois de sa gauche un à
droite.

3. Alors tous les pelotons qui
ont fait un à-droite & un à-gau-
che se mettront en marche, &
iront se placer, savoir, ceux qui
ont fait un à-gauche devant le
5^{me}. peloton, dans le même or-
dre qu'ils ont marché, & gardant

entr'eux deux pas de distance, & ceux qui ont fait un à-droite derrière le même peloton, dans le même ordre & avec les mêmes distances.

Voyez pour la manœuvre les exemples précédens.

Des trois formations de colonne, cette dernière est la plus prompte, & par conséquent celle qu'on doit préférer, lorsqu'on n'est pas gêné par les circonstances, ou par la nature du terrain. Il est clair que toutes les différentes formations de colonne expliquées ci-dessus s'exécuteroient avec la même facilité par divisions, que par pelotons. Il s'agiroit seulement de faire dans les commandemens & dans les manœuvres les changemens relatifs; cela est si simple qu'on ne s'y arrêtera pas. Il est clair encore qu'on pourroit former ces colonnes au pas triplé comme au pas doublé, & avec plusieurs bataillons comme avec un seul. La colonne étant formée, on peut s'en servir pour attaquer l'ennemi, pour manœuvrer, ou pour faire route. Examinons successivement la manière de l'employer pour chacun de ces trois objets.

§. I I

Colonne formée dans le dessein d'attaquer l'ennemi.

Dans quel cas peut-il être nécessaire & avantageux d'attaquer l'ennemi en colonne? C'est quand l'ennemi est derrière un retranchement ou dans tel autre poste, dont les flancs naturels ou artificiels réduisent nécessairement à attaquer les saillans, & à ne pas se présenter sur les faces; c'est quand, ne pouvant déboucher sur l'ennemi que

par un chemin, on est forcé de rassembler ses troupes sur ce débouché & d'arriver par ce seul passage; c'est enfin, quand d'un retranchement ou d'un poste fermé, on veut faire une sortie sur l'ennemi attaquant, & déjà mis en désordre par le mauvais succès de son attaque.

Quel est dans ces circonstances l'avantage de l'ordre en colonne? Ce n'est point, comme bien des gens le croient, la force de choc produite par la pression exacte des rangs & des files; puisqu'ainsi que je l'ai prouvé dans ma discussion sur l'ordre de profondeur, cette pression exacte ne sauroit avoir lieu entre des individus actifs & pensans, au point de former un corps sans interstices, & capable d'acquiescer une force combinée sur sa quantité de masse & de mouvement.

Cependant, soit qu'on se flatte d'approcher de cette pression chimérique, soit qu'on se laisse guider en cela par la routine, comme en tant d'autres choses, voici comment se forment toutes les attaques en colonne. On s'ébranle, on approche de l'ennemi, on crie aux soldats, *serrez, serrez*. L'instinct machinal & moutonnier qui porte tout homme à se jeter sur son voisin, parce qu'il croit par-là se mettre à l'abri du danger, ne porte déjà que trop à l'exécution de ce commandement; les soldats se pressent donc, les rangs se confondent; bientôt au rang du front & aux files extérieures près qui conservent quelque liberté de mouvement, la colonne ne forme plus qu'une masse tumultueuse & incapable de manœuvre. Que la tête & les flancs de cette colonne soient battus d'un feu vif, que du premier effort elle ne surmonte pas les obstacles qu'elle rencontre, dès-lors les officiers ne peuvent plus se faire entendre, il n'y a plus de distance entre les divisions, le soldat étourdi se met à tirer en l'air, la masse tourbillon-

ne, se disperse & ne peut se rallier qu'à une distance très-éloignée. Quelques-unes de ces attaques réussissent cependant, parce que l'ennemi se défend mollement, parce qu'il s'effraie de cette masse d'hommes qui arrive à lui, parce que la tête des colonnes étant toujours composée de troupes d'élite, ces troupes pénètrent & fraient le chemin; mais, portée dans le retranchement, la masse étonnée de son succès ne peut plus s'y débrouiller, elle n'est plus en état de se déployer & de s'étendre. L'ennemi a-t-il des troupes fraîches à portée? Il marche sur elle, la culbute, & c'est à recommencer sur nouveaux fraix. Je demande à tous les anciens officiers si ce n'est pas là le tableau de la plupart des attaques qu'ils ont vu faire en colonne. Qu'on lise les détails de la bataille de Nerwinden dans Feuquières, il raconte les effets de ce désordre, dont je démontre ici les causes; mais ce désordre n'arrivera plus, si l'on veut réfléchir & fonder la conduite de ces sortes d'attaques sur des principes.

Les avantages de l'ordre en colonne consistent, je le répète, non dans la pression exacte des rangs & des files, mais dans la succession continue d'efforts que font les divisions rangées les unes derrière les autres, & se succédant rapidement pour se porter à un point d'attaque, dont, couvertes par les divisions qui les précèdent, elles n'ont ni vu les obstacles, ni presque effuyé les coups.

Ils consistent en ce que la colonne ayant peu de front, on peut la porter sur les saillans sans qu'elle ait beaucoup à souffrir des faces. Comparez la direction que suit un bataillon formé en colonne pour venir attaquer l'angle d'un retranchement, à celle que suivroit un bataillon mené en bataille à cette attaque : l'un chemine sur la capitale de cet angle, & n'est exposé qu'à quelques

feux indirects & éloignés. L'autre seroit battu d'une si grande quantité de feux, qu'en admettant qu'il eut assez de courage pour parvenir jusqu'au pied du retranchement, il y arriveroit trop diminué & trop éclairci pour faire un effort.

Ces avantages consistent enfin en ce que cet ordre donne de la confiance à l'assaillant, & intimide l'attaqué; parce que les soldats ne raisonnent pas, parce qu'ils ne voient que par les yeux de la machine, & que d'après cet organe illusoire ils attribuent gain de cause à la troupe qui leur paroît être la plus épaisse, & rassembler le plus d'hommes sur un même point.

Cela posé, la bonne proportion d'une colonne d'attaque doit être au plus d'une division de front, & de deux bataillons de profondeur. Un front plus grand seroit inutile; puisqu'il n'ajouterait pas à l'effort, puisqu'on n'a pas besoin de feu dans une attaque de vive force, puisqu'il s'agit de cheminer le plus à couvert possible sur le prolongement de la capitale du saillant, & que s'étendre davantage ce seroit offrir mal-à-propos une plus grande prise aux feux des flancs voisins. Une plus grande profondeur ne seroit de même que préjudiciable, puisque ce seroit accumuler inutilement des troupes les unes derrière les autres, & que si les efforts successifs des deux bataillons ne réussissent pas, dix bataillons de plus à leur appui ne seront pas plus heureux, & ne feront que s'exposer sans utilité aux feux des flancs, qui ne battant qu'imparfaitement l'espace très-raccourci du prolongement qu'occuperoient les deux bataillons, croîseroient avec facilité sur les points plus arrières où seroit allongée une colonne plus profonde.

Au lieu donc de former, ainsi que je l'ai vu faire, des colonnes d'attaque de plus de deux bataillons, je préférerois de les multiplier, d'en at-

ta cher une à chaque saillant, & de jetter dans l'intervalle de ces colonnes des compagnies de chasseurs éparpillées, pour occuper les faces du retranchement, diminuer les feux qui pourroient protéger l'angle attaqué, & hazarder même de pénétrer par les courtines, si elles sont mollement défendues. Au cas que ce ne soit pas un retranchement que j'attaque, ces tirailleurs d'élite rempliront également l'objet d'attirer le feu de l'ennemi, de l'inquiéter, & de lier l'attaque des colonnes.

Ces dernières marcheront à l'attaque au pas doublé, jusqu'à environ deux cens pas de l'ennemi; alors elles se mettront au pas triplé modéré, pour ensuite, à trente pas du retranchement, prendre la course & l'emporter. Les divisions ne se mêleront jamais, & pour cet effet elles laisseront toujours trois pas de distance entr'elles, & auront chacune des officiers à leur tête, & les autres officiers sur les flancs; les premiers pour régler le mouvement, empêcher que les divisions ne se confondent & faire avancer celles qui les précédent; les seconds pour encourager & pour contenir le soldat: car dans une colonne c'est toujours par les aîles que commence la fluctuation & le tournoïement: symptômes d'une fuite prochaine.

Quand les colonnes auront battu l'ennemi & emporté le retranchement, elles se déploieront sur le champ pour être en état de pousser leur avantage, & de présenter un front aux attaques que l'ennemi pourroit tenter. Les compagnies de chasseurs se jetteront en avant d'elles pour couvrir ce déploiement, & s'emparer promptement de tous les points avantageux, comme fossés, ravins, haies, ou maisons qui pourroient leur donner protection: car je ne crois pouvoir assez le

répéter, c'est de l'occupation des points qui peuvent donner des flancs ou des revers sur l'ennemi, que dépend le succès de presque toutes les affaires de poste.

Si la mission donnée aux colonnes ne porte que de se maintenir dans le poste enlevé sur l'ennemi, & qu'il soit dangereux de se porter au-delà, il faudra rester en dedans du retranchement, le mettre entre l'ennemi & soi, & sur le champ, si l'on en a le temps, se créer des flancs en avant dudit retranchement par le moyen de quelques bois ou abattis, ou tout simplement par des coupures en forme de redans. Les cordes à piquet, que j'ai proposé de donner à l'infanterie, seront d'un excellent usage dans ces sortes d'occasions, & dans un moment on se fera avec elles des retranchemens mobiles, en attendant que la pelle & la pioche en aient fait de plus solides. Si l'on avoit à craindre d'être attaqué vigoureusement & avec succès par l'ennemi, il faudroit ne pas manquer de détruire sur le champ les redans, crochets, parties de haies ou d'abattis qui servoient de flancs à son retranchement, & se mettre en arrière d'eux, si l'on ne peut pas les détruire; ou, si cela étoit possible & plus avantageux, employer leurs débris pour s'en former des flancs contre lui.

Quelques-uns de ces principes sont écrits dans plusieurs ouvrages militaires, quelques autres ne le sont pas; je dois ces derniers aux conseils de l'officier-général de l'Europe qui, peut-être, entend le mieux l'usage qu'il faut faire de l'infanterie dans les sieges & dans les affaires de poste (1),

(1) M. le comte de Vaux. Deux traits de sa carrière militaire suffiroient pour l'éloge d'un homme de guerre, & ils ne font qu'ébaucher le sien. Il commandoit dans Göttingen pendant l'hiver de 1760 à 1761, & il vient de soumettre la Corse.

parce que personne n'en a plus vu, & avec plus de sang froid & de réflexion. Tous m'ont paru essentiels à mettre sous les yeux de mes Lecteurs pour établir une théorie sur la manière d'employer les colonnes aux attaques. Cette théorie est plus nécessaire aux François qu'à aucune autre nation. Ils excellent, par leur impétuosité, dans les attaques de vive force; mais trop souvent leur indisciplineline & leur ignorance ont laissé arracher la victoire à leur valeur.

§. III.

Colonne formée pour manœuvrer à portée de l'ennemi.

IL est avantageux, dans plusieurs cas, de se former en colonne pour exécuter un mouvement avec plus de commodité, de rapidité ou de sûreté.

1^o. Si l'on est obligé de se retirer devant un corps de cavalerie; alors la colonne se met en marche au pas doublé, laissant trois pas d'intervalle entre chacune de ses divisions, ayant des tirailleurs derrière elle & sur ses flancs, pour écarter les harceleurs & protéger sa marche. Si la cavalerie ennemie s'approche pour charger la colonne, celle-ci s'arrête, serre ses divisions, fait front sur les quatre faces, rappelle ses tirailleurs qui viennent rejoindre sa tête ou sa queue, tend ses cordes, & quand elle a repoussé la charge, se remet en marche dans l'ordre qu'elle avoit auparavant. Dans ce cas encore je ne donnerai qu'une division de front à ma colonne, parce que mon objet doit être de la faire marcher rapidement, & par toutes sortes de pays, sans changer d'ordre. Si j'ai plus de quatre bataillons, j'en formerai plusieurs colonnes que je ferai toujours marcher

en forme de tuyaux d'orgues, c'est-à-dire, la tête de chaque colonne étant à hauteur de la queue de la colonne voisine, soit par la droite, soit par la gauche. Au cas que je sois menacé d'être chargé par la cavalerie, je les placerai obliquement par un demi-quart de conversion de la masse entière, & j'en disposerai les têtes de manière que chacune d'elles soit flanquée, tant en avant qu'en arrière, par la face de la colonne voisine. Les cordes que j'ai proposées seront tendues autour de ces colonnes, supposées au plus de quatre bataillons chacune, & le canon placé aux angles, tirera tantôt à boulet, tantôt à cartouche, suivant la disposition d'attaque que fera l'ennemi. Voyez celle de cette défense dans la *Planche VI*. L'ennemi étant repoussé, je remettrai mes colonnes en marche dans le même ordre qu'elles étoient, & si le pays devient de nature à ne pas me permettre de marcher sur plusieurs colonnes, alors celle qui ne trouvera pas de débouchés, se joindra & s'aboutira à la colonne qui en aura devant elle, pour ensuite reprendre ses distances quand le pays s'ouvrira, & laissera craindre quelque nouvel effort de la cavalerie ennemie.

Avec cette disposition de colonnes, se protégeant & se flanquant mutuellement par leurs feux, il n'y a pas de plaine que je n'osasse traverser devant une cavalerie quelque nombreuse qu'elle fût. Elle confirme ce que j'ai déjà avancé, que les bataillons, soit en colonne, soit en bataille, doivent être considérés relativement à l'action de mousqueterie, comme des pièces de fortifications vivantes, & qu'en conséquence toute l'intelligence de leur ordre défensif consiste à savoir par des mouvemens simples & rapides, les disposer de manière à augmenter & assurer l'effet de leur feu.

Continuons à examiner les circonstances dans

lesquelles il est nécessaire qu'une troupe manœuvre en colonne; ce sera 2°. lorsque, dans les dispositions préparatoires qui conduisent à la formation d'un ordre de bataille, il faudra se porter sur le terrain du déploiement, refuser ou renforcer telle ou telle partie, menacer l'ennemi sur un point, pour l'attaquer sur un autre.

Ce sera, 3°. lorsque, l'ordre de bataille étant pris, il faudra porter des troupes d'un point ou d'une aîle à l'autre, & faire quelquefois des changemens considérables dans ledit ordre. Dans la tactique qu'avoient, il y a trente ans, toutes les troupes de l'Europe, & qu'une partie de ces troupes a encore aujourd'hui, les mouvemens qui mettoient une armée en colonne ou en bataille, étoient si lents & si compliqués, qu'il falloit des heures entières pour faire une disposition générale; il falloit prendre son ordre de bataille très-loin de l'ennemi, une fois cet ordre formé, on n'osoit, crainte de les bouleverser, y hasarder des changemens. A présent, ou pour mieux dire, dorénavant, si la tactique que j'expose est adoptée, les mouvemens qui mettront les troupes en colonne ou en bataille, étant simples, rapides, applicables à tous les terrains, on prendra cet ordre de bataille le plus tard & le plus près de l'ennemi qu'il sera possible; parce que des colonnes sont bien plus faciles à remuer que des lignes, & parce qu'en ne démasquant sa disposition qu'au moment de l'attaque, l'ennemi n'aura pas le temps de la parer; enfin l'ordre de bataille étant formé, on saura y exécuter des manœuvres intérieures, y apporter des changemens, & faire succéder à la disposition primitive des dispositions imprévues, & si j'ose m'exprimer ainsi, *des contre-manœuvres*. J'appelle de ce nom tout mouvement occasionné par un mouvement de l'ennemi, & ayant pour

but d'en balancer ou d'en empêcher l'effet.

J'approfondirai, en traitant des mouvemens des armées, cette grande révolution que doit opérer la tactique moderne.

Dans toutes les circonstances de manœuvre, indiquées ci-dessus, mes colonnes seront formées par division, & de tel nombre de bataillons qu'on jugera à propos; j'observerai cependant à l'égard de ce nombre, qu'il y a une proportion qu'il faut suivre, car les colonnes trop multipliées & trop foibles, pourroient mettre dans l'embarras pour les débouchés, & jetter trop de complication dans les mouvemens: trop fortes, elles deviendroient moins maniables, & plus lentes à se mettre en bataille.

Toutes les fois que les colonnes de manœuvre seront en mouvement, elles marcheront au pas doublé, & quelquefois même au pas de course. Si elles marchent dans l'intention de se mettre en bataille de front, c'est-à-dire, sur l'alignement d'une des divisions qui les composent, elles ne laisseront qu'un pas de distance entre ces divisions pour être plutôt déployées. Si elles marchent par le flanc, & dans le projet de se mettre en bataille sur la parallèle qu'elles longent, les divisions qui les composent observeront entr'elles des distances égales à leur front, afin qu'en arrivant sur son terrain la colonne étant prolongée sur lui, les divisions n'aient que des quarts de conversion à faire pour se mettre en bataille.

Il faudra que les colonnes de manœuvre sachent parfaitement marcher à même hauteur, observer entr'elles des distances déterminées, diriger leurs têtes sur des points indiqués, & prendre en totalité la direction de leurs têtes, suivre des directions perpendiculaires, & des directions diagonales à différens degrés d'obliquité. Il faudra que la pre-

miere division ayant écharpé une de ses ailes par un léger mouvement de conversion, toutes les autres sachent, en continuant de marcher, se mettre le plus promptement possible aux files de cette nouvelle direction; si le mouvement de conversion est considérable, & doit faire décrire à la colonne plus d'un demi-quart de cercle, alors elle fera halte, serrera ses divisions & le fera en totalité. Les bataillons & les régimens s'exerceront en conséquence de ce que j'ai dit ci-dessus, & je montrerai par la suite les avantages qu'on tirera de l'extrême aptitude de mobilité & de flexibilité qu'auront acquis les colonnes.

§. I V.

Colonne de marche.

LA marche est l'objet pour lequel on forme le plus souvent des troupes en colonne.

J'ai dit au commencement de ce chapitre que la formation de colonne ne peut se faire que sur le front ou sur le flanc; la marche d'une colonne ne peut de même avoir lieu que sur une de ces deux directions, & conséquemment il faut distinguer toujours les marches en *marches de front* & *marches de flanc*.

Lorsque la marche doit être de front, il faut ployer les troupes en colonne. Lorsque la marche doit être de flanc, il faut rompre les troupes en colonne. J'ai expliqué ci-devant la différence de ces formations. Dans l'un ou l'autre cas, il faut, autant qu'il est possible, former la colonne par pelotons. C'est relativement à cette proportion de front que doivent habituellement être ouverts tous les débouchés de marche dans les armées. Un front plus petit alongeroit trop les colonnes;

un front plus grand rendroit les ouvertures de marche trop difficiles, obligeroit à des doublemens fréquens, & sur-tout fatigueroit le soldat; car, quoique dans la marche de route on lui laisse toute la liberté de son pas, il est cependant assujetti à un certain ordre qui exige de l'attention de sa part, & il faudroit que cette attention augmentât à proportion de l'étendue du front.

La colonne étant formée, elle se mettra en marche d'un pas libre & naturel, au commandement de *Pas de route*; les rangs observeront deux pas de distance entr'eux pour donner aux soldats l'aisance & la liberté nécessaire. Si la marche est de front, les pelotons n'observeront que trois pas de distance entr'eux, parce que l'objet étant de se déployer sur la droite ou sur la gauche de la colonne, & le plus souvent sur la tête, il est nécessaire que pour rendre ce mouvement plus rapide, la colonne ait le moins de profondeur possible. Si la marche est de flanc, les pelotons observeront au contraire entr'eux des distances égales aux deux tiers de leur front, ce qui, avec les pas laissés entre les rangs, fera leurs distances entières. Ils observeront ces distances, parce que devant se remettre en bataille par des quarts de conversion, & sur le prolongement de la direction que suit la colonne, il faut que la profondeur de ladite colonne soit égale au terrain qu'elle devra occuper en bataille.

Il y a toutefois plusieurs circonstances où le terrain peut forcer les troupes de se mettre en ordre de marche d'une autre maniere.

1^o. Si un bataillon, un régiment, ou une ligne d'infanterie en bataille, & devant exécuter une marche de front, ne peut se ployer en colonnes, soit par la nature du pays qui se trouvera en avant & en arriere de son front, soit par rapport à la

situation du chemin ou au temps que ce mouvement feroit perdre ; alors le bataillon, le régiment ou la ligne se rompront en colonne par des quarts de conversion pour se porter vis-à-vis de leur débouché de marche, & y entrer par de nouveaux quarts de conversion successifs. Ce cas peut se présenter communément à l'armée, les troupes étant formées en bataille à la tête de leur camp.

20. Si la nature du pays rend les chemins si étroits qu'on ne puisse y marcher par pelotons, on se mettra en colonne par section, par demi-section, & même s'il le faut par trois files ou par files doublées, suivant la largeur la plus constante du chemin qu'on devra parcourir. Cette sorte de marche par trois & par six, dont une armée ne doit se servir que quand elle y est forcée, peut être particulièrement commode pour une avant-garde ou un petit corps de troupes marchant dans un pays où il n'y a pas de chemin ouvert. Elle peut encore servir utilement pour le passage d'un défilé ou d'un pont étroit, à la tête duquel il faut se former, la colonne ainsi formée par trois ou par six, n'ayant ensuite, pour se mettre en bataille au sortir du défilé, qu'à tourner à droite ou à gauche, suivant le côté sur lequel elle veut se former, s'allonger sur sa nouvelle ligne de front, dédoubler ses rangs en marchant si elle est sur six, & faire front.

Peu importe enfin que les troupes se mettent en ordre de marche de telle ou telle manière, pourvu que par le chemin le plus court & le plus commode, elles se rassemblent à l'entrée de leur débouché, ou sur ce débouché, dans un ordre proportionné à sa largeur la plus constante, & qu'elles y marchent ensuite avec les distances prescrites ci-dessus, relativement aux différences respectives de la *marche de front* & de la *marche de flanc*.

Tout

Tout ce chapitre veut être lu avec réflexion ; il sert d'introduction à la théorie des formations en bataille , qui fera le sujet du chapitre suivant , & par conséquent à la grande Tactique , qui est la science des ordres de marche & de bataille d'une armée.

J'ai réduit toutes les colonnes , soit de marche , d'attaque ou de manœuvre , à une seule , qui est applicable à tous ces objets. J'ai simplifié la formation de cette colonne à un point si grand , qu'il n'y a pas de militaire pour lequel les avantages de ce changement ne deviennent d'une évidence incontestable. Aujourd'hui nos troupes ont cinq ou six manieres de se mettre en ordre de marche , toutes lentes & processionnelles. Elles ont une formation particuliere de colonne pour l'attaque , & une autre pour la retraite. Ces deux dernieres sont si étrangement compliquées , qu'on convient qu'elles sont impraticables à la guerre. J'ai posé enfin des principes sur les propriétés de l'ordre en colonne , sur les circonstances dans lesquelles il faut s'en servir , sur les moyens de l'employer. Aucun ouvrage militaire n'en avoit donné ; ce n'est pas cependant qu'on n'ait beaucoup écrit sur l'ordonnance en colonne.

CHAPITRE IX.

Des Formations en bataille.

J'AI distingué , dans le chapitre précédent , deux manieres de former le bataillon en colonne , relativement aux deux directions qu'il peut suivre dans sa marche. Les mouvemens contraires à ceux par lesquels la colonne se fera for-

mée, vont donner ici deux manières de le remettre en bataille, relativement aux points où il devra faire front.

La première, que j'appellerai *réformer la colonne en bataille* consistera à remettre le bataillon en bataille par des quarts de conversion de peloton ou de division, suivant le front sur lequel il se sera rompu, de manière que, quand il sera formé, il se trouve faire face vers l'un ou l'autre flanc de sa marche, & sur le prolongement qu'il occupoit étant en colonne.

La seconde manière, que je nommerai *déployer la colonne*, consistera à la déployer par le même mécanisme qu'elle se sera ployée, de manière qu'elle se mette en bataille d'un seul côté de la colonne ou des deux côtés à la fois, & à hauteur de telle division de la colonne qu'il sera avantageux de choisir pour point d'alignement.

De quelque manière que la colonne ait été formée, elle pourra, suivant les circonstances, se mettre en bataille par l'un ou par l'autre mouvement. Il faudra seulement que, dans la préparation préliminaire du premier, il y ait entre les pelotons ou divisions du bataillon les distances nécessaires pour se remettre en bataille par des quarts de conversion; & que, dans celle du second, les divisions soient au contraire serrées, & ne conservent qu'un pas de distance entr'elles, afin que la colonne ainsi rassemblée & occupant peu de profondeur, soit plus facile & plus prompte à déployer. Ceci va s'éclaircir par les détails suivans.

S. I.

Réformation de la colonne en bataille.

CE mouvement est si clair, si connu, que je n'ai pas besoin de m'étendre sur ce qui le concer-

ne. Il aura lieu à la suite de la marche de flanc, ou même à la suite d'une marche de front, si des circonstances imprévues obligeroient le bataillon à faire face aux flancs de sa marche; dans ce dernier cas on rendroit aux pelotons ou divisions les distances égales à leur front, afin de les mettre en état d'exécuter leurs mouvemens.

Il est indifférent pour l'exécution de ce mouvement que la colonne se trouve formée par sections, par pelotons ou par divisions, les parties fractionnées du bataillon n'ayant qu'à faire des quarts de conversion pour se former sur la ligne de front, à peu près comme des barrières ouvertes, n'ont qu'à tourner sur leur pivot pour fermer des espaces égaux à leur longueur.

§. II.

Déploiement de la colonne.

Voici de toutes les évolutions la plus savante, la plus susceptible de combinaison & pourtant la plus simple, soit à concevoir, soit à exécuter; nous la devons au roi de Prusse, elle s'est répandue de ses armées dans toutes les troupes de l'Europe; toutes la pratiquent aujourd'hui; mais les siennes savent seules en tirer le grand & véritable parti. Pourquoi cela? C'est que ce Prince les mene lui-même, & qu'il fait les manier. Mettez un levier & des contrepoids entre les mains de mécaniciens médiocres, ils combineront péniblement un petit effet de statique; les mêmes moyens maniés par Archimede opéreroient des prodiges.

On a vu, dans le chapitre précédent, comment le bataillon s'est ployé en colonne. Le même mécanisme va le déployer; mais posons auparavant

quelques principes préliminaires, sans la connoissance desquels on ne peut avoir l'intelligence des déploiemens.

1. Tout bataillon qui, étant en colonne, devra se mettre en bataille de front, exécutera ce mouvement par le moyen du déploiement.

2. Le déploiement s'exécutera, la colonne étant formée par divisions, les divisions étant serrées à un pas de distance & déployant par le flanc de la même manière qu'elles se seront ployées en colonne. Quand cette manœuvre fut apportée en France, elle y fut appelée *l'ordre du tiroir*, parce qu'en effet les divisions y sont comme autant de tiroirs qui s'ouvrent & se désenchassent.

3. Le déploiement s'exécutera sur la droite ou sur la gauche de la colonne, ou bien sur sa droite & sur sa gauche à la fois, c'est-à-dire, que la colonne pourra se mettre en bataille à hauteur de l'un ou de l'autre flanc de toutes les divisions dont elle est composée.

4. J'ai dit que tout bataillon devant déployer, seroit formé par division & à distance serrée. Pour y parvenir, s'il est en colonne de marche & conséquemment par pelotons, les pelotons doubleront l'un sur l'autre, & les divisions ferreront ensuite, laissant seulement un pas de distance entre chacune d'elles. Ce sera là le mouvement préparatoire & préliminaire du déploiement.

Il faut donner à la colonne le front d'une division, parce que par-là l'on rassemble le bataillon sur une très-petite profondeur, & qu'en même temps les divisions n'ont pas des fronts assez étendus pour être susceptibles de désordre & de lenteur dans leur déploiement. En effet, quoiqu'il paroisse d'abord qu'en formant la colonne par demi-bataillon, on gagneroit quelque temps sur l'exécution du déploiement, la colonne occupant

alors la moitié moins de profondeur, on reconnoîtra, si l'on veut y réfléchir, que les demi-bataillons ayant un trop grand front deviendroient trop pesans & trop lents à déployer. C'est ainsi que, dans les calculs d'évolutions, la réflexion doit peser les objets, & les examiner sous toutes les faces.

5. J'ai dit que la colonne pourroit se déployer à hauteur de l'un ou l'autre flanc de toutes les divisions dont elle est composée : je vais rendre cette possibilité sensible.

Lorsque la colonne devra déployer, l'officier qui la commande jettera un coup-d'œil sur le terrain, & considérera les circonstances où il se trouve, pour voir à la hauteur de quelle division & de quel côté de cette division il est nécessaire & avantageux qu'il fasse déployer la colonne, soit par rapport à la contenance & à la disposition du terrain, soit par rapport à l'objet de la manœuvre.

Il désignera dans son commandement la division qu'il aura choisie. Cette division servira de point d'alignement, c'est-à-dire, que les autres divisions devront s'aligner sur elle, à mesure qu'elles auront déployé, & c'est le choix de cette division qui indiquera à la colonne si elle doit se déployer par sa droite ou par sa gauche, ou par sa droite & par sa gauche en même-temps.

Lorsque, par exemple, les circonstances exigeront qu'une colonne formée d'un bataillon se déploie en entier sur la droite & à hauteur de la première division, la première division sera désignée pour être la division d'alignement; elle le sera encore quand il faudra que la colonne se déploie en entier sur la gauche & à hauteur d'elle.

La seconde division sera nommée division d'alignement, quand deux divisions du bataillon devront se mettre en bataille sur sa droite & une sur sa gauche; elle le sera de même quand *vice versa*

deux divisions devront se mettre en bataille sur sa gauche & une sur sa droite.

La troisieme division sera la division d'alignement, lorsque deux divisions devront se mettre en bataille sur sa droite & une à sa gauche, ou bien quand deux divisions devront se mettre en bataille à sa gauche & une à sa droite.

La quatrieme division enfin sera la division d'alignement, lorsque trois divisions devront se mettre en bataille à sa hauteur sur la droite ou sur la gauche.

Dans tous ces cas, il est indifférent que le bataillon se soit mis en colonne par la droite ou par la gauche.

6. Je dois observer que par premiere, seconde, troisieme & quatrieme division, je n'entends pas toujours les divisions qui, dans l'ordre de bataille, ont été numérotées 1, 2, 3, 4, à compter de la droite, & suivant l'ordre dans lequel elles étoient rangées; car il est possible que les circonstances aient contraint de former la colonne par la gauche, & de placer par conséquent la division 4 à la tête, & la division 1 à la queue. Ce que j'appelle dans une colonne premiere, seconde, troisieme & quatrieme division; ce sont en effet les premiere, seconde, troisieme & quatrieme, à compter de la tête de la colonne, & suivant le rang qu'elles y tiennent.

Lorsque je désignerai de même le premier, second, troisieme, quatrieme ou dixieme bataillon d'une colonne, j'entendrai tout simplement le premier, second, troisieme ou quatrieme, à compter de la tête de la colonne.

Ceci me conduit à proposer un grand & hardi changement dans notre Tactique, savoir le renversement du préjugé d'inversion, préjugé accrédité par plusieurs siècles & par la pratique actuelle

de toutes les troupes de l'Europe ; préjugé reconnu puérile & nuisible par tous les militaires réfléchis, mais qu'aucun militaire n'a encore osé sapper à cause de son antiquité & du faux point d'honneur qui en a augmenté la force. Voici mes raisons : il me semble qu'elles ne laissent rien à répondre aux partisans de cette vieille erreur.

Toutes les compagnies de fusiliers d'un bataillon ont la même constitution. Le bataillon a une compagnie d'élite à chacune de ses aîles (car pour suppléer aux vices de leur constitution qui n'en admet qu'une, il est évident que les généraux, en commençant la guerre, ne manqueront pas d'en créer une autre, qu'ils appelleront compagnie de chasseurs ou de tel autre nom, & qui sera en effet une seconde compagnie de grenadiers ; il doit donc être indifférent que la gauche actuelle du bataillon en bataille devienne, si les circonstances l'exigent, la tête de la colonne, & que pareillement, s'il est nécessaire, elle devienne par le déploiement la droite du bataillon dans son nouvel ordre de bataille.

J'admets bien pour ordre primitif & fondamental que la compagnie de grenadiers occupera la droite du bataillon, non que je regarde la droite comme plus honorable que la gauche, quoique depuis tant d'années elle soit en possession d'avoir cette prérogative ; mais parce qu'il faut partir d'un point fixe, & que puisque nos yeux sont accoutumés à la voir à la droite, j'aime autant qu'elle y reste. Je consens qu'on place ensuite la compagnie du plus ancien capitaine à la droite du bataillon, puis celle du second à la gauche, & ainsi successivement celle du troisieme & du quatrieme, en les alternant à la droite & à la gauche, de manière que le moins ancien soit au centre. Mais en admettant cet ordre actuel, afin que cette position alternative de numéros pairs & impairs ne

vienne pas mettre du désordre où il ne faut que de la simplicité, je divise mon bataillon en huit pelotons ou quatre divisions, la compagnie de grenadiers & celle de chasseurs non comprises; je nomme le peloton ou la division de la droite premier peloton ou première division, & ainsi en suivant jusqu'à la fraction de la gauche du bataillon que j'appelle huitième peloton ou quatrième division.

Veux-je mettre le bataillon en colonne? J'en donne la tête à sa droite ou à sa gauche indifféremment & suivant que les circonstances l'exigent, en appelant ensuite le peloton ou la division qui est à la tête de cette colonne premier peloton ou première division, & ainsi des autres suivant leur rang. S'agit-il de me réformer en bataille? Je me réformé sans m'embarrasser que ma droite primitive soit devenue ma gauche, & ma gauche ma droite. S'agit-il de déployer? Je me déploie à droite ou à gauche de telle division de ma colonne que ce soit, & il m'est de même égal que ce mouvement place à ma droite la division de la tête ou de la queue de ma colonne.

Mais, me dira-t-on, vous détruisez votre ordre primitif, vous embrouillez les idées du soldat, vous faites que quand il devra de lui-même se former ou se rallier, il ne saura où se placer. Voici ma réponse. 1^o. Quand le bataillon devra se former à la tête de son camp ou se rallier, étant totalement rompu, il a son ordre primitif qui lui sert de règle, qu'il prend habituellement, & que pour y déroger quelquefois quand les circonstances l'exigent, je n'ai pas détruit. 2^o. Quand mon bataillon sera ce qu'il nous plaît d'appeler inversé, c'est-à-dire, que ce qui étoit à sa droite dans l'ordre primitif sera devenu sa gauche, les soldats, les rangs, les files auront-ils changé de pla-

ce? Chaque soldat n'aura-t-il pas toujours à côté de lui, devant & derriere lui les mêmes hommes? Les compagnies elles-mêmes ne seront-elles pas toujours dans le même ordre, la premiere à côté de la troisieme, la troisieme à côté de la cinquieme, &c? Il arrivera seulement qu'elles seront à la droite ou à la gauche l'une de l'autre, suivant que la manœuvre aura formé le bataillon. 3^e. Quelle raison m'affujettit, parce que j'ai formé dans un ordre primitif mon bataillon par la droite, à manœuvrer toujours dans cet ordre, à ne remuer que de ma droite, cela dût-il rendre mes mouvemens plus longs, plus fatiguans, & me porter sur un terrain où je ne veux pas être? Que diroit-on de la mal-adresse volontaire d'un homme, qui pour ne faire usage que d'un bras s'enchaîneroit l'autre?

Le préjugé de l'inversion ainsi détruit dans les manœuvres d'un bataillon, je vais l'attaquer avec bien plus d'avantage encore dans celles d'un régiment & dans celles d'une armée, car, c'est à mesure que la masse & la complication des machines s'augmentent, que les défauts de simplicité & d'intelligence dans les ressorts, en entravent & en ralentissent le mécanisme. J'aurois voulu pouvoir abréger cette discussion, & ne donner ici que ce qui concerne les mouvemens des bataillons, mais une connexion si étroite, si ferrée, lie tous ces principes, que je ne peux montrer quelques anneaux sans faire voir la chaîne entiere.

Le régiment composé de deux, trois ou quatre bataillons; se formera dans son ordre primitif, le premier bataillon à la droite, ensuite le second, puis le troisieme & le quatrieme, de maniere que ce dernier soit à la gauche; mais cela ne m'empêchera pas, quand les circonstances l'exigeront, de placer à la tête de ma colonne le bataillon de ma gauche, & de donner après cela, en me

mettant en bataille, la droite de la ligne au premier bataillon; ou bien ma colonne étant formée par la droite, de la déployer toute entière en avant sur la droite, de manière que le bataillon de la queue soit à l'aîle droite.

A l'égard des armées, je conserverai dans l'ordre primitif de bataille ou de campement, l'usage de placer les plus anciens régimens aux droites & aux gauches des lignes, & les moins anciens au centre. Il est bon que la prérogative d'ancienneté des régimens subsiste; elle seroit sur-tout d'une grande utilité, si elle se mesuroit par le mérite & les actions, plutôt que par la date de la création des corps; elle exciteroit l'émulation, elle entretiendrait cet esprit de courage & d'invincibilité, qui animoit les légions Romaines. Il est raisonnable enfin que ce préjugé, qui ne signifie rien entre compagnies & bataillons du même corps, existe relativement aux régimens qui sont des corps séparés & susceptibles entr'eux d'être encouragés par toute l'industrie de la législation. Il est bon qu'il ait fait la place d'honneur des aîles de l'ordre de bataille qui sont les parties les plus agissantes & les plus exposées. Mais je veux qu'on ne s'affujettisse à cet ordre qu'autant que cela ne contrarie ou ne ralentit pas les mouvemens des troupes; je veux que, dans les formations de colonne, toutes les fois que le chemin sera plus près du bataillon de la gauche que celui de la droite, ce soit ce premier qui ait la tête de la marche. Je veux, à plus forte raison, dans les formations d'ordre de bataille devant l'ennemi, que si l'on peut ou déborder cet ennemi, ou occuper un terrain plus convenable, ou se procurer enfin quelque avantage en plaçant à la droite le régiment qui occupoit la gauche dans l'ordre primitif, on ne balance pas à faire cette inversion.

Qui pourra concevoir les lenteurs, les contre-marches, les fatigues inutiles, les occasions manquées, les fausses positions prises, les pénibles & puériles combinaisons qu'a produit le préjugé contre l'inversion? Est-il secoué? Toute cette théorie fautive & compliquée du Maréchal de Puiségur fait place à une théorie simple & facile. Des mouvemens rapides & décisifs deviennent le fruit de cette simplicité; on peut dire enfin avec vérité en voyant le débrouillement du cahos de l'ancienne tactique, *rerum novus incipit ordo*.

Cette longue & importante digression m'a éloigné de l'exposition des principes des déploiemens. Je prie mes lecteurs d'y revenir & d'en reprendre l'enchaînement.

7. La division d'alignement étant déjà dans la place qu'elle doit occuper dans le bataillon lorsqu'il sera en bataille, elle ne fera, pendant le déploiement, aucun mouvement ni à droite ni à gauche.

Si le déploiement se fait de pied ferme, elle fera halte, jusqu'à ce que le déploiement soit fini, & que l'on ordonne au bataillon de marcher en avant.

Si le déploiement se fait en marchant en avant, la division d'alignement restera en marche au pas ordinaire, pendant que les autres déploieront au pas doublé ou triplé, qu'elles continueront jusqu'à ce qu'elles soient alignées à la division d'alignement, après quoi elles se remettront au même pas qu'elle.

Dans ce second cas, la division d'alignement observera de marcher droit devant elle, & de ne pas perdre de terrain sur sa droite ni sur sa gauche; elle observera aussi qu'aucune de ses ailes ne devance l'autre, ni ne reste en arrière.

8. Le déploiement se fera de pied ferme ou

en marchant en avant, suivant les circonstances & l'objet de la manœuvre; car, par exemple, si la colonne se déploie sur sa dernière division dans la vue d'occuper une position en arrière, il est clair que la dernière division, qui sera la division d'alignement, ne marchera pas en avant.

Le déploiement en marchant a cela d'avantageux, que la ligne gagne du terrain en se formant, mais celui de pied ferme est plus facile, plus favorable à l'alignement, & par-là plus applicable aux grandes manœuvres, où l'essentiel n'est pas de gagner quelques pas en avant, mais de faire en sorte que toutes les colonnes se déploient de concert, & que la ligne se trouve alignée après son déploiement.

9. Au moment que la colonne devra déployer, l'aide-major du bataillon se portera à la division qui doit commencer le déploiement, pour en diriger la masse sur la ligne d'alignement, empêcher que la division qui doit se trouver à l'aîle ne prenne son point de vue au-delà ou en-deçà du point qu'elle doit occuper, & remédier aux irrégularités que le défaut de coup-d'œil ou d'intelligence des commandans des divisions pourroit occasionner.

Si la colonne déploie à la fois par la droite & par la gauche, le sous-aide-major se portera en même-temps à l'autre flanc pour diriger le mouvement de l'autre partie du bataillon.

10. Le déploiement doit toujours remettre les divisions en bataille dans le même rang qu'elles occupoient en colonne, c'est-à-dire, que la première division doit toujours se trouver à la droite ou à gauche de la seconde, & ainsi des autres, suivant le côté par lequel s'est fait le déploiement.

Les principes du déploiement étant conçus,

on va voir combien l'exécution de cette manœuvre est simple & rapide. Elle n'exige que des officiers instruits & une sûreté de coup-d'œil de la part de ceux qui la dirigent.

Disposition préliminaire.

SI la colonne est en marche de route, l'officier-major fera faire un roulement; à ce signal les soldats porteront leurs armes, les rangs se ferrent & toute la colonne quittera le pas de route pour se mettre au pas ordinaire.

L'officier-major fera ensuite former les divisions. Les divisions étant formées, il commandera *serrez la colonne*. Ce commandement servira d'avertissement. Ensuite *marche, marche*; alors toutes les divisions serreront au pas doublé, l'une sur l'autre, ne laissant entr'elles qu'un pas de distance. La première division ne bougera pas, ou pour mieux dire, ce sera la compagnie de grenadiers ou de chasseurs qui sera à la tête de la colonne, & la première division de fusiliers qui la suit, serrera sur elle, à la distance prescrite ci-dessus.

Quand chaque division aura ferré, elle fera halte & s'alignera.

La colonne étant ainsi disposée pour le déploiement, le commandant du bataillon en déterminera & en commandera la manœuvre relativement aux exemples suivans.

PREMIER EXEMPLE.

Planche VII, figure 1.

Bataillon se déployant
en avant & par la gau-
che sur sa première di-
vision.

On suppose ici une colonne d'un bataillon formée soit par la droite, soit par la gauche, & obligée de se déployer en entier sur la gauche; en conséquence de cette nécessité & des principes exposés ci-dessus, le commandant fera faire la manœuvre suivante :

COMMANDEMENS.

E X E C U T I O N.

1. Déploiement de
pied ferme (1).

2. Sur la première
division à gauche en
avant déployez.

1. Ce commandement ser-
vira d'avertissement.

2. A ce commandement la première division fera halte, mais les autres divisions feront à gauche. Le commandant de la division se placera sur le champ en avant de la première file gauche de sa division, afin de la conduire dans son déploiement.

Règle générale : aussi-tôt que le commandant aura indiqué de quel côté le déploiement devra se faire, les commandans des divisions courent se placer en de-

(1) Si le déploiement devoit se faire en marchant, l'officier-major feroit pour commandement d'avertissement *déploiement en marchant*; & alors au troisième commandement la division d'alignement se mettroit en marche au pas ordinaire. Voyez ce qui a été dit dans le principe 7.

hors de la premiere file de leur division, du côté où elle devra se déployer.

3. Marche, marche.

3. A ce commandement toutes les divisions qui ont fait à gauche, se mettront en marche au pas doublé ou triplé, suivant que les circonstances prescriront d'accélérer la vitesse du déploiement.

Lorsque la tête de la seconde division arrivera à la gauche du terrain qu'elle doit occuper à côté de la division d'alignement, l'officier qui la conduira lui commandera *halte*, & ensuite *front*. A ce commandement la deuxième division fera à droite, & s'alignera promptement sur la premiere, & si cette division marche en avant, se mettra au même pas qu'elle. Si le déploiement se fait de pied ferme, la seconde division s'alignera pareillement sur la premiere par des pas courts & vifs, le soldat observant de ne pas avancer la tête hors des épaules & de se tenir bien quarrément dans son rang; toutes les autres divisions feront la même manœuvre successivement & à mesure qu'elles auront le terrain qui doit les contenir à côté de la division à laquelle elles doivent appuyer. La regle suivante va développer les détails intérieurs de la conduite de ce déploiement.

Regle générale & commune à tous les déploiemens.
Les divisions observeront en déployant, de marcher un peu de biais, savoir celles qui déploieront à droite gagnant du terrain sur la gauche, & celles qui déploieront à gauche gagnant du terrain sur leur droite; de maniere que toutes ces divisions, marchant ainsi par le flanc, observent

entr'elles un pas de distance, & appuient toujours sensiblement sur la division qui approche de son terrain, les directions qu'elles suivent étant plus ou moins diagonales, selon le point qu'elles vont occuper sur la ligne d'alignement.

L'officier commandant chaque division aura attention de ne pas dépasser cette ligne, & de ne pas prendre sur elle plus de terrain qu'il ne lui en faut pour contenir sa division, qu'il fera arrêter & serrer par le commandement de *seconde division halte*, deux pas avant d'arriver sur l'alignement, pour se porter lui-même sur le champ sur l'alignement, s'aligner sur l'officier de la division voisine, puis étant immobile & carrément devant lui, crier à sa division *front*, & la faire alors vivement aligner entre lui & l'aîle de la division déjà formée. Il observera ensuite de ne pas abandonner sa place & sa parfaite immobilité, pour rentrer au poste qu'il pourroit être dans le cas d'aller reprendre à la droite ou à la gauche de sa division, que la division qui lui succède & qui va se former à côté de lui, ne soit entièrement formée; parce que c'est lui qui doit servir de point de vue, & si je peux m'exprimer ainsi, de jalon d'alignement au commandement de cette division suivante, & ainsi des autres.

J'ai dit que le commandant de la colonne détermineroit le degré de vitesse du déploiement : il le fera ordinairement au pas doublé; mais quand on le jugera à propos, on le fera au pas triplé, & alors on l'accélérera relativement à la profondeur de la colonne, & par conséquent au terrain que ces troupes auront à parcourir, relativement aux circonstances, à la proximité de l'ennemi, à la nécessité plus ou moins urgente d'être formé, & à ce que devront faire ces troupes lorsqu'elles seront en bataille. La théorie n'a pas besoin sur
cela

cela de donner des règles à l'intelligence, & si elle en vouloit donner à l'ignorance, l'ignorance en feroit de fausses applications.

Il faut seulement observer que plus on augmentera la vitesse du pas dans ces déploiemens, moins il faudra exiger d'ordre & de précision dans la marche; & que les divisions marchant même au pas doublé, il ne s'agit dans ces déploiemens ni de cadencer le pas, ni de lever toutes les jambes à la fois, ni de remplacer exactement le pied de l'homme qui précède. Il faut une marche qui avance, qui ait quelque ensemble & qui ne confonde pas les files. Peu importe enfin que ces files s'ouvrent, & que la division s'allonge un peu, pourvu que l'officier qui la conduit empêche que la tête ne dépasse le but où elle doit s'arrêter, & que la queue, au commandement de *halte*, serre brusquement à la distance nécessaire, pour faire front & se trouver en bataille. Voilà des détails qui ne sont ni minutieux, ni indifférens; je les ai fait pratiquer avec réflexion, & c'est d'eux que dépend la parfaite & sûre exécution du plus intéressant de tous les mouvemens de tactique.

SECOND EXEMPLE.

Planche VII, figure 2.

Colonne d'un bataillon se déployant en avant & par la droite, sur la première division.

On suppose ici une colonne d'un bataillon, formée par la droite ou par la gauche, obligée par la nature du terrain, de se déployer en entier sur sa droite & à hauteur de la première division.

COMMANDEMENS.

EXECUTION.

1. Déploiement de pied ferme ou bien en marchant.

Tome I.

Voyez l'exécution de ces commandemens au déploiement de

K

2. Sur la premiere division à droite en avant déployez.

3. Marche, marche.

l'exemple précédent, n'y ayant aucune différence dans celui-ci, sinon que le mouvement se fait par la droite au lieu de se faire par la gauche.

TROISIEME EXEMPLE.

Planche VII. figure 3.

Bataillon se déployant par la gauche sur la seconde division.

On suppose la colonne obligée de se déployer, deux divisions à la gauche de la seconde division, & une à la droite : dans cette circonstance on commandera la manœuvre suivante.

COMMANDEMENS.

E X E C U T I O N .

1. Déploiement de pied ferme, ou en marchant.

2. Sur la deuxième division déployez, première division à droite, toutes les autres à gauche.

3. Marche, marche.

1. Avertissement.

2. La seconde division ne bougera pas, la première fera à-droite, les autres à-gauche.

3. Les divisions qui ont fait à-droite & à-gauche se mettront en marche, & quand elles seront arrivées à leur place à droite ou à gauche de la division d'alignement elles feront front, observant pour l'exécution de ces mouvemens, ce qui est dit au premier exemple.

QUATRIEME EXEMPLE.

Planche VII, figure 4.

Bataillon se déployant par la droite sur la seconde division.

On suppose la colonne obligée de se déployer, deux divisions à

la droite de la seconde, & une à la gauche.

Dans cette circonstance on commandera :

COMMANDEMENS.

EXECUTION.

1. Déploiement de pied ferme ou en marchant.
2. Sur la deuxième division déployez, première division à gauche, les autres à droite.
3. à arche, marche.

Voyez l'exécution de ces commandemens dans l'exemple précédent, dont celui-ci est absolument l'inverse.

Ces différens exemples suffisent pour faire connoître comment une colonne d'un bataillon déploieroit également sur sa troisième & quatrième division. Les *Figures 5 & 6, Planche VII.* en indiquent les mouvemens. J'en ai d'ailleurs assez dit ci-dessus, pour qu'on sache faire dans les commandemens & dans l'exécution les changemens nécessaires.

On doit sentir les avantages qui résultent de la facilité de déployer ainsi une colonne dans tous les sens, & à la hauteur de toutes les divisions qui la composent. Avec cette facilité, plus de circonstances, plus de terrains qui puissent embarrasser; tout devient subordonné à la tactique; au lieu qu'autrefois la tactique étoit subordonnée à tout. S'il reste des doutes sur ce que j'avance, la suite les éclaircira.

§ III.

Observation sur quelques autres manieres de mettre un bataillon en bataille.

C'EST la manie de l'exclusif qui perd tous les faiseurs de systèmes, c'est elle qui égare Folard & tous ses sectateurs. Une fois prévenus de leur opi-

nion, ils ne veulent plus entendre à aucun autre. Quels que soient les lieux, les cas, les armes; *Prenez l'ordre que je propose*, disent-ils, *il est propre à tout, c'est le bon unique, le bon absolu, le bon par excellence*. Cela me rappelle le médecin de Regnard conseillant ses pilules pour tous les maux. Je cherche à éviter cet écueil. Sur une infinité de circonstances locales, ou autres qui se présenteront à la guerre, les formations en bataille que j'ai exposées ci-dessus, peuvent s'appliquer au plus grand nombre. Il peut aussi y en avoir quelques-unes où elles ne puissent pas servir; il est à propos de chercher quelles sont ces circonstances, & d'indiquer les mouvemens qu'elles pourront exiger.

Soit, par exemple, une colonne de marche obligée de se mettre en bataille à l'improviste, à la sortie d'un défilé, sans pouvoir déboucher en entier : elle exécutera son mouvement de la manière suivante. Chaque division, peloton, ou section, suivant le front par lequel le défilé aura permis à la colonne de marcher, fera en sortant un à-droite ou un à-gauche, suivant le côté du défilé qu'on voudra occuper; puis arrivé à la droite ou à la gauche de la position choisie, elle fera front, & toutes les autres faisant de même, viendront appuyer à elle. S'il falloit occuper les deux côtés de la tête du défilé, quand le quart du bataillon, ou le demi-bataillon suivant la nature du terrain, auront fait, je suppose, leur mouvement à droite pour occuper la partie de la position située à la droite du débouché, les autres divisions ou pelotons de la colonne feront à gauche successivement pour en occuper la partie gauche.

Dans le cas où ladite colonne pourroit déboucher en entier hors du défilé, elle en sortiroit, se rassembleroit par divisions, & à distances serrées, puis exécuteroit son déploiement relativement aux

circonstances du terrain & à la position qu'elle voudroit prendre.

S'il s'agissoit enfin de passer un pont ou un défilé devant lequel on se trouveroit en bataille, il est clair que le mouvement ne peut avoir qu'un objet, auquel aucune circonstance ne peut apporter du changement; c'est celui de passer le pont, ou le défilé, pour continuer la marche, ou pour se mettre en bataille, après l'avoir passé: ce sera donc la largeur du défilé ou du pont, la nature du terrain qui se trouve à son débouché, la situation de la position qu'on devra prendre en avant de lui, qui devront déterminer la maniere dont on exécutera ce mouvement. Si le défilé ou le pont est assez large pour y passer sur une division, sur un peloton, ou sur une section de front, on formera le bataillon en colonne, ou par division, ou par peloton, ou par section, suivant que le terrain l'exigera; & quand on aura passé le pont ou le défilé, on se mettra en bataille, ou l'on continuera sa marche, suivant l'objet qu'on aura à remplir. Si le pont ou le défilé est étroit, & qu'on ne puisse y passer que sur trois de front, on fera marcher le bataillon par le flanc, & on le remettra en bataille de l'un ou de l'autre côté, ou sur les deux côtés du débouché, en le prolongeant, ainsi que je l'ai dit ci-dessus, sur la position qu'il devra occuper, & lui faisant ensuite faire front. Supposons qu'après avoir ainsi passé le défilé, on doive continuer la marche, & que le pays soit ouvert, on fera former par peloton ou demi-peloton, suivant la largeur ultérieure du chemin, & on continuera la marche.

Enfin le pont ou le défilé permet-il de passer sur six de front? Faut-il en débouchant présenter des troupes à l'ennemi; &, à la faveur d'un feu de mousqueterie fait à la tête du débouché, s'é-

tendre par la droite ou par la gauche, ou pour occuper une position, un retranchement situé immédiatement à la tête du pont? Alors on fera rompre les deux demi-bataillons en avant par le centre, & par trois files, de maniere que les six files, sans se confondre, passent sur le pont ou dans le défilé; & qu'à la tête de ce pont ou défilé, les deux divisions de la tête de la colonne ainsi formée se mettent en bataille, en s'allongeant sur leur terrain, & en faisant front; & ainsi successivement les autres divisions se séparant à droite & à gauche, à la tête du débouché, & venant se mettre en bataille à côté d'elle.

Les troupes Prussiennes se servent souvent des mouvemens par files, soit pour passer un défilé, & pour se mettre en bataille de l'autre côté de ce défilé; soit pour faire des changemens dans la disposition d'un ordre de bataille. Il est en effet quelques-unes de ces circonstances, où les mouvemens par files sont commodes : il faut donc sçavoir les exécuter. Un mouvement ne peut-il rendre service qu'une fois dans une campagne? Les troupes doivent en être instruites. Retranchons en revanche, avec soin, de leur école, toute manœuvre inutile à la guerre, toute manœuvre *synonyme* : je voudrois exprimer par cette épithete, tout mouvement dont l'objet peut être rempli par une autre manœuvre déjà enseignée, plus rapide, plus simple, & applicable à plus de circonstances.

§. IV.

Moyens qu'on peut employer pour faire illusion à l'ennemi sur la force d'une colonne, & sur l'objet qu'elle doit remplir.

C E C I montrera combien la tactique que j'expose, est peu exclusive, comment elle sçait se

plier aux terrains, aux circonstances, & s'écarter, dans quelques occasions, des règles établies. J'ai dit qu'un bataillon rompu en colonne, en voulant se mettre en bataille, seroit obligé d'observer entre ses fractions des distances égales à leur front, & qu'un bataillon ployé en colonne seroit au contraire mis en masse avant le déploiement, c'est-à-dire sans distances entre ses divisions : c'est-là le principe fondamental & habituel. Je vais expliquer maintenant comment, pour tromper l'ennemi, il faut quelquefois prendre l'inverse de cette disposition.

Soit, par exemple, dans un déploiement de front, une colonne que j'aie intérêt de faire paroître à l'ennemi plus nombreuse qu'elle n'est réellement : je lui ferai observer entre ses divisions, demi-distance, distance entière & même double distance ; puis, lorsque ma ruse aura produit son effet sur la disposition de l'ennemi, ou lorsque je jugerai à propos de déployer ma colonne, je ferai ferrer les distances, soit sur la tête de la colonne, soit sur la queue, & j'exécuterai le déploiement.

Soit une autre fois une colonne devant se former en bataille sur la parallèle qu'elle longe, & mon avantage pouvant être de cacher à l'ennemi quelle est la véritable force de cette colonne, afin, par exemple, de le déborder sans qu'il prenne des précautions contre mon dessein : je lui ferai serrer ses distances, comme si elle devoit déployer ; puis, quand sa queue arrivera, je suppose, à la gauche de la position que je veux occuper, ma dernière division s'y arrêtera, laissera avancer la masse jusqu'à ce qu'elle ait abandonné l'intervalle nécessaire à son front, & se mettra alors tout de suite en bataille par un quart de conversion ; les autres en feront autant successivement, la colonne

déposant, si je peux m'exprimer ainsi, chaque division sur le terrain qu'elle doit occuper, & continuant toujours serrée, & au pas doublé ou triplé, sa marche le long du prolongement de la position; jusqu'à ce que toutes les divisions soient en bataille.

Cette maniere de réformer la colonne en bataille, a encore cela d'avantageux, qu'il n'est pas nécessaire qu'elle soit toute arrivée sur le terrain qu'elle doit occuper en se mettant en bataille, & qu'elle tienne les deux extrémités de cette position; le mouvement pour se mettre en bataille pouvant commencer dès le moment que la queue de la colonne devenue peu profonde, parce qu'il n'y a point de distance entre les divisions, est arrivée au point de l'une des aîles de la position.

§. V.

Principes généraux à observer, pour la formation en bataille des colonnes de plusieurs bataillons.

LES mouvemens, qui ont formé en bataille une colonne d'un bataillon, vont, avec la même facilité, en former une ou plusieurs, de plusieurs bataillons.

S'il s'agit de se mettre en bataille par des quarts de conversion, cette manœuvre s'exécutera, la colonne étant de plusieurs bataillons, comme étant d'un seul; & je n'ai, pour cela, rien à ajouter à ce qui a été recommandé ci-devant.

S'il s'agit de déployer, on pourra l'exécuter à hauteur, & sur l'un ou l'autre flanc de telle division, de tel bataillon de la colonne, que le commandant de ladite colonne jugera à propos de choisir pour division d'alignement, relativement au terrain & aux autres circonstances. Je

dois seulement répéter que, dans cette occasion, on devra peu s'embarrasser de porter à sa gauche les bataillons de la tête de la colonne, & ceux de la queue à sa droite, si cette inversion de l'ordre primitif procure l'avantage de déborder l'ennemi, ou de gagner, dans la manœuvre, quelques instans précieux.

Si plusieurs colonnes, marchant à la même hauteur, doivent déployer par un mouvement combiné, l'officier, qui commande chaque colonne, devra connoître la distance qu'il doit y avoir entr'elle & les colonnes qui sont à sa droite & à sa gauche. Cette distance sera calculée sur la force de la colonne, & égale au front que doivent occuper les troupes qui la composent après le déploiement; &, si la colonne doit se former sur plus d'une ligne, il faut qu'alors cette distance soit égale au terrain que doivent occuper les troupes destinées à se former en première ligne.

S'il y a de l'artillerie de petit calibre attachée aux bataillons, elle marchera dans leurs intervalles, & au moment des dispositions préliminaires de la formation en bataille, elle se placera sur le flanc de la colonne, à hauteur de la tête de chacun des bataillons auxquels elle est attachée. Si la colonne se met en bataille par des quarts de conversion, cette artillerie se trouvera, au moyen de cela, disposée tout naturellement en avant des intervalles des bataillons. Si la colonne se déploie, les pièces précéderont ou suivront le mouvement de la masse de leur bataillon, de manière à arriver en même temps que lui sur le terrain de la ligne, & à se placer ensuite dans les intervalles ou en avant d'eux, suivant qu'on le jugera nécessaire.

Souvent aussi, & cela devra particulièrement avoir lieu dans les armées, parce qu'alors il y a toujours de la grosse artillerie attachée aux co-

lonnes, on fera marcher toutes les pieces de régiment d'une colonne derriere les troupes de la-dite colonne, tant pour ne pas l'allonger & la surcharger d'embarras, que parce que ces pièces d'un léger calibre ne peuvent être d'aucune utilité dans le commencement de l'action, pour protéger la formation de l'ordre de bataille.

Chaque bataillon doit, en se mettant en bataille, conserver douze pas d'intervalle entre lui & le bataillon voisin, tant pour la facilité de sa marche, s'il est obligé de faire des mouvemens en bataille, que pour que le canon de régiment, s'il y en a, puisse manœuvrer dans cet intervalle. Pour cet effet, si la colonne doit se mettre en bataille par des quarts de conversion, cet intervalle sera observé à l'avance dans la colonne, entre chaque bataillon; mais si elle doit déployer, chaque bataillon ne le prendra qu'en déployant & en se prolongeant sur le terrain de la ligne; car les divisions doivent toujours être serrées avant le déploiement, afin que la colonne n'augmente pas de profondeur.

La supposition où l'on voudroit, par les distances, faire illusion à l'ennemi sur la force des colonnes, changeroit cette disposition, puisqu'alors l'objet seroit de faire paroître la colonne de front très-profonde, & celle de flanc très-courte.

Si plusieurs colonnes doivent déployer de concert, il faudra qu'il y ait des signaux convenus, pour leur indiquer le moment où elles doivent se préparer au déploiement, & celui où elles doivent l'exécuter.

Ces signaux devront être d'un ou plusieurs roulemens, si les colonnes ne sont composées que d'un seul régiment; & de coups de canon, fusées, poudre enflammée, ou tel autre signal qu'il ne soit pas possible de confondre, si elles sont formées

d'un gros corps de troupes. J'approfondirai ailleurs tout ce qui concerne l'usage des signaux : usage important & trop négligé, puisque ce n'est que par eux que toutes les parties d'une armée, soit en marche, soit en bataille, peuvent se mouvoir de concert, & concourir à une manœuvre générale.

Ce qui dans toute cette nouvelle Tactique doit singulièrement frapper tout homme qui voudra réfléchir, c'est la connexion intime qu'elle a avec l'étude du terrain ; c'est la nécessité qu'elle impose aux officiers de s'occuper de cette étude, de se former le coup-d'œil, & de ne plus manœuvrer machinalement. La *Planche VIII* rendra cette vérité bien sensible : elle représente un pays desiné au hasard, & au milieu duquel un régiment de quatre bataillons manœuvre relativement au terrain & suivant toutes les données qui peuvent résulter, soit des circonstances, soit des principes qui ont été exposés ci-dessus.

PREMIER EXEMPLE.

Planche VIII, figure 1.

Un régiment étant en marche, & formant une seule colonne, dont le premier bataillon, à la tête, est obligé de se mettre en bataille, ayant à sa droite un bois fourré, & à sa gauche un terrain ouvert, le commandant du régiment fait alors la disposition suivante.

La premiere division du premier bataillon servira d'alignement, & toutes les autres divisions de la colonne déployeront par leur gauche.

Si le bois fourré étoit à la gauche comme il est à la droite, la premiere division servirait pareillement de division d'alignement, & toute la colonne déployerait par la droite.

156 ESSAI GENERAL
SECOND EXEMPLE.

Planche VIII. Figure 2.

Le régiment se remet en marche, & est obligé de se former en bataille entre le marais B & le bois C. Le commandant jette les yeux sur le terrain; il voit qu'il a place à sa droite pour un bataillon, & à sa gauche pour trois: en conséquence il commande : *La premiere division du second bataillon servira d'alignement; tête de la colonne à droite, queue de la colonne à gauche, déployez.*

Si au lieu de cela, par exemple, la colonne se trouvoit en D, il verroit qu'il a place à sa droite pour trois bataillons, & à sa gauche pour un, & il commanderoit : *Premiere division du quatrieme bataillon, division d'alignement; tête de la colonne à droite, queue de la colonne à gauche, déployez.*

TROISIEME EXEMPLE.

Planche VIII. Figure 3.

Le régiment est supposé s'être remis en marche, & être obligé de se remettre en bataille, vis-à-vis l'ennemi qui arrive en E, avec des forces supérieures. Le commandant du régiment jette les yeux sur le terrain où il se trouve : à sa gauche est un ruisseau; à la tête de sa colonne un pays plat & découvert; derriere elle & à sa queue s'étend une lisiere de hauteur, qui peut lui fournir une position avantageuse. Sur le champ il fait la disposition suivante.

La quatrieme division du quatrieme bataillon, division d'alignement; à droite, en arriere, déployez.

Si cette lisiere de hauteur, au lieu d'être à sa queue, se trouvoit être à sa tête, il déploieroit à

droite en avant ; enfin si cette lisiere de hauteur n'existoit pas, & qu'il eût à sa droite la maison F G, & le ravin H, *fig. 4. Pl. VIII.*) il écharperoit légèrement la premiere division de sa colonne pour se ménager l'appui de ces deux points, & commanderoit : *Premiere division, division d'alignement ; à droite & en avant, déployez.* Alors sa ligne se trouveroit appuyée d'un côté au ruisseau, & de l'autre au ravin. Les maisons où il jetteroit sur le champ quelques fusiliers se trouveroient en avant de son aîle droite, & lui donneroient un flanc sur la courtine de sa position, & par un petit crochet oblique en avant, qu'il feroit faire au demi-bataillon de la gauche, il se procureroit un flanc à cette autre aîle.

QUATRIEME EXEMPLE.

Planche VIII. Figure 5.

Le régiment s'est formé en colonne de manœuvre, quelques bataillons de l'ennemi sont en bataille en H, I, & forment, je suppose, la pointe de son aîle : on charge le régiment de l'attaquer par ce flanc, tandis que d'autres troupes le contiennent ou le menacent de front. Le commandant du régiment jette les yeux sur le terrain, voit qu'il peut se déployer obliquement sur l'ennemi & le déborder ; sur le champ il dirige sa colonne sur l'arbre K, arrive à cet arbre, écharpe la premiere division de la tête de sa colonne en L M, & déploie à droite sur cette premiere division qui lui sert d'alignement : ce déploiement portera cependant à sa droite son quatrieme bataillon, mais que lui importe ? Ira-t-il, pour laisser la droite à son premier, perdre l'avantage de déborder l'ennemi, ou faire son déploiement en arriere ? C'est

ce qu'on auroit fait dans l'ancienne tactique : qu'on compare & qu'on juge.

CINQUIEME EXEMPLE.

Planche VIII. Figure 6.

Le régiment étant rompu en colonne par son flanc, arrive en NO, & s'y remet en bataille par des quarts de conversion.

SIXIEME EXEMPLE.

Planche VIII. Figure 7.

Le régiment, rompu de nouveau en colonne par son flanc, veut déborder l'ennemi qui est en bataille en P. Il se dirige en conséquence sur le point Q, ferre son premier bataillon en masse, laisse les trois autres à distances ouvertes, arrive vers ce point qui est perpendiculaire à l'extrémité de l'aîle droite de l'ennemi, se met en bataille, pousse la tête de sa masse en déposant successivement sur leur terrain les divisions qui la composent ; & se trouve, par ce moyen, déborder l'ennemi d'un bataillon.

SEPTIEME EXEMPLE.

Planche VIII. Figure 8.

Le régiment veut attaquer l'ennemi, en lui faisant illusion sur sa force & sur le point où il veut faire son attaque. Il se forme sur deux colonnes, dont une de trois bataillons & l'autre d'un. La première se dirige en R, & la seconde en S ; celle qui n'est que d'un bataillon observe les distances entières entre ses pelotons : celle de trois

bataillons se forme par divisions & en masse. Cette dernière se déploie, déborde l'ennemi, l'attaque, tandis que l'autre s'arrête à la remise T, replie sa tête sur sa queue, & s'y met en bataille.

HUITIEME EXEMPLE.

Planche VIII. Figure 9.

Un pays extrêmement difficile se présente devant le régiment; il faut qu'il le traverse, & qu'il aille prendre poste au-delà; il se met en marche sur trois files, traverse le bois V, arrive à la lisière de ce bois; là, si sa position est à droite, il s'étend de ce côté, jusqu'à ce que la tête de la colonne soit arrivée au point de la droite; chaque division ou peloton fait alors successivement front, & la lisière du bois est occupée. La position est-elle à gauche du débouché? La colonne fait le mouvement ci-dessus par la gauche. Le débouché est-il au centre de la position? Quand les deux bataillons de la tête ont pris le terrain de la droite ou de la gauche, les deux autres remplissent celui de la gauche ou de la droite.

Si la position se trouve en avant du bois, & que le pays s'ouvre, on se forme successivement par pelotons & par divisions; & quand la colonne est entièrement formée, elle serre ses distances pour déployer sur le front, où elle conserve ses distances pour se mettre en bataille sur le flanc.

Ces différens exemples suffiront pour faire sentir la nécessité & la manière d'exercer toujours les troupes relativement au terrain: avec l'habitude de diriger de pareils exercices, combien les officiers supérieurs des régimens n'acquerront-ils pas d'intelligence & de vrais talens militaires? Ils pourront, avec leur régiment, exécuter les mê-

mes combinaisons qu'un officier-général avec un corps de troupes, les manœuvres d'une colonne nombreuse ou de plusieurs colonnes n'étant que la multiplication & le concert des mouvemens d'un bataillon. Ces exercices deviendront intéressans pour les officiers particuliers, pour le soldat même. Il y a dans tous les hommes un instinct sûr & réfléchi qui leur fait goûter les choses utiles; & quel heureux effet ne résulteroit-il pas parmi les troupes, de la confiance qu'elles contracteroient dans l'art qui les fait mouvoir? Appercevant l'objet de leurs travaux, elles cesseroient des'en plaindre, sachant que leurs chefs sont instruits, & qu'elles ont une bonne disposition à prendre dans tous les lieux & dans tous les cas, elles verroient tout, elles iroient par-tout, avec cette sécurité, gage de la victoire.

§. I V.

Conclusion.

IL n'y a que les charlatans ou les enthousiastes qui proposent sans prouver; je ne suis ni l'un ni l'autre. Il peut, il doit y avoir des gens qui ont des doutes. Je voudrois les dissiper entièrement. Je vais donc, pour terminer ce chapitre, présenter le parallele raisonné de la manœuvre de deux bataillons en colonne, dont l'un se mettra en bataille sur le front, suivant les anciennes méthodes; & l'autre, par le pas de flanc, suivant les principes que j'ai établis.

Soient les deux bataillons A & B en colonne de marbre. La colonne A que je suppose devoir se mettre en bataille suivant l'ancienne tactique, occupera dans sa profondeur deux cens pas, qui est le front supposé d'un bataillon en bataille; tandis que le bataillon B, qui devra se déployer

ployer par le pas de flanc, étant formé en colonne par pelotons, suivant les principes établis, n'occupera dans sa profondeur que soixante-quatorze pas (1) : première différence de soixante-quatorze pas à deux cens, d'où l'on peut conclure l'allongement prodigieux d'une colonne d'armée dans les anciens principes.

Les deux colonnes se disposant ensuite à se mettre en bataille, la colonne A, de quelque force que soient les fractions, est toujours obligée de conserver la même profondeur, puisqu'il faut à ces fractions les distances nécessaires pour faire leur quart de conversion sur le flanc; & au contraire la colonne B se formant par division & serrant ses distances, suivant les principes modernes, n'occupe plus dans sa profondeur que vingt-huit pas (2) : seconde différence de cent soixante-dix-sept pas à vingt-huit au moment du déploiement; qu'on ne perde pas de vue ce qu'opérerait cette différence dans une colonne d'armée.

Maintenant, ou le bataillon se mettra en bataille par des quarts de conversion, comme M. de Puysegur l'enseigne dans ses mémoires, & comme on le faisoit encore il y a trente ans, c'est-à-dire, en commençant à se mettre en bataille sur le flanc, mouvement préliminaire indispensable, puis en se mettant en bataille sur le front, par un

(1) Chaque peloton, y compris deux pas d'intervalle entre chaque rang, occupe en marche un peu plus de cinq pas, partant dix pelotons, y compris les grenadiers & chasseurs, cinquante pas; de plus, huit intervalles à trois pas chacun, vingt-quatre pas. Total, soixante-quatorze.

(2) 6 divisions à 3 rangs chacune font 18 rangs. Chaque rang occupe, y compris l'intervalle de l'un à l'autre, 1 pas; partant ces 18 rangs, 18 pas; de plus 5 intervalles à 2 pas, 10 pas. Total, 28 pas.

quart de conversion en totalité, dans lequel quart de conversion l'extrémité de son aîle mouvante fera environ trois cens-quatorze pas, parce que l'arc de cercle décrit par l'aîle mouvante doit s'estimer égal environ une fois & demie à l'étendue du front du bataillon, & qu'ici le front du bataillon est supposé de deux cens pas; ou le bataillon se mettra en bataille perpendiculairement, c'est-à-dire, en parcourant toute la perpendiculaire A, jusqu'à ce qu'arrivé à la droite ou à la gauche de sa position, ces divisions par des quarts de conversion successifs s'allongent sur la seconde perpendiculaire B, & se mettent en bataille sur elle (1). On voit (*Pl. IX. fig. 1.*) le défaut de ce mouvement, soit par rapport à la longueur du terrain parcouru, soit à cause des trois quarts de conversion que chaque division aura à faire.

Mais je veux que le bataillon, plus instruit, & connoissant l'usage des diagonales ou du pas oblique, se mette en bataille par le pas oblique ou bien par des demi-quarts de conversion, les divisions étant dans l'un & l'autre cas, ouvertes à de-

(1) On trouvera peut-être ici, & dans quelques autres endroits de mon ouvrage, que je me sers improprement des mots *perpendiculaire* & *parallèle*, puisqu'il n'est question que de lignes isolées, & qui ne sont pas relatives à d'autres lignes: mais j'avertis mes lecteurs, que je les emploie pour me faire mieux entendre, & pour ne pas retomber sans cesse dans des mots *ligne* ou *direction*, qui sont vagues & sujets à équivoques; je hazarde donc de dire qu'une colonne de troupes est allongée sur une perpendiculaire, parce que je suppose que la ligne de front de la dernière division de cette colonne peut représenter la ligne de base. Je dis de même qu'un bataillon ou une troupe quelconque en bataille est allongée sur une parallèle, parce que je suppose en avant du front d'autres lignes de front imaginaires & éventuelles, qui me permettent d'appeller *parallèle* la ligne occupée par le bataillon.

mi-distance seulement. Qu'on songe, dans le premier cas, à la difficulté & à la lenteur de ce pas oblique : elle est si reconnue que, pour y remédier, on a imaginé les demi-quarts de conversion & les mouvemens par les diagonales ; mais ces derniers sont-ils plus faciles & beaucoup plus rapides ? Qu'on jette les yeux sur la *fig. 2. Pl. IX.* représentant un bataillon se mettant en bataille par le moyen de ces mouvemens ; qu'on suppose maintenant huit ou dix bataillons derrière celui-là, exécutant la même manœuvre ; qu'on réfléchisse à l'immense étendue des diagonales des dernières divisions de cette colonne, à la fatigue excessive des troupes qui les auront parcourues : qu'on me dise enfin où il se trouvera des terrains assez libres, assez dégagés d'obstacles, pour que toutes les divisions de cette colonne puissent s'y mouvoir par des trajets pareils : qu'il se rencontre la moindre haie, le moindre ravin, & il est bien rare que cela ne soit pas dans un terrain aussi vaste que celui que traversent ces lignes, c'en est fait du mouvement, ou du moins de son ordre & de sa vitesse.

Le raisonnement que je fais ici, je l'applique aux formations de colonnes par les demi-quarts de conversion & les diagonales, les regardant de même comme vicieuses, comme inférieures en sûreté, en rapidité, & en simplicité au ploiement de colonne par le pas de flanc, & par conséquent comme devant être rejetées de la tactique, dans laquelle je n'admets de formation en colonne que par le moyen des déploiemens ou des quarts de conversion.

Revenons au parallèle des deux colonnes d'un bataillon se remettant en bataille, l'une, suivant les anciens principes, l'autre suivant les principes modernes : cette dernière déployant sur sa pre-

miere ou sur sa dernière division, savoir celle qui aura le plus de chemin à faire, n'aura à parcourir que le terrain nécessaire pour contenir deux divisions, afin d'arriver au point où elle doit se former; car à peine doit-on compter ce qu'y ajoutera la différence de la diagonale sur laquelle elle se meut, avec la ligne sur laquelle elle doit faire front; puisque la colonne formée en masse n'occupe que vingt-huit pas de profondeur: si la colonne déploie sur sa seconde, ou sur sa troisième division, alors le mouvement se faisant des deux côtés à la fois, il en devient d'un quart ou de moitié plus rapide. Calculons à présent l'avantage de cette rapidité, quand la colonne sera de douze ou de vingt bataillons, & l'avantage plus grand encore de déployer la colonne sur tous les points, & relativement à toutes les circonstances.

Mais, m'ont dit quelques officiers en voyant cette colonne formée en masse pour le déploiement & s'imaginant avoir trouvé contre elle un argument bien victorieux, le canon vous permettra-t-il de déployer cette masse? N'y jettera-t-il pas facilement le désordre? Voici ce que je réponds à cette objection.

Par quelque mouvement qu'une colonne se mette en bataille, on doit éviter que cela soit sous un feu de canon trop vif & trop meurtrier. Il faut donc déployer, ou à une distance assez grande de l'artillerie ennemie pour que ses coups soient incertains; ou sous la protection d'une artillerie si supérieure qu'elle ait bientôt éteint son feu; ou enfin à la faveur de quelque rideau qui dérobe la vue du déploiement. Dans tous ces cas, une masse occupant quatre & huit fois moins de profondeur, qu'une colonne formée à demi-distance, ou à distance entière, est bien plus facile à manier,

bien plus aisée à abrier; la moindre éminence, la moindre ondulation de terrain la couvre. Elle offre bien moins de prise à l'artillerie ennemie, puisqu'elle occupe bien moins de surface. Mais ce n'est point pour servir de but au canon que je me suis mis en masse, c'est pour déployer; or dans l'exécution de ce mouvement j'ai tout l'avantage sur les anciennes manœuvres : je suis, par les déploiemens, quatre, cinq ou six fois plus vite formé en bataille que par tout autre mouvement; donc si je suis battu par le canon, j'en essuie quatre, cinq ou six fois moins. Enfin demandons à l'artillerie laquelle elle aimera mieux battre, de laquelle elle espérera le plus contrarier & empêcher la formation, ou de la colonne A qui ne lui offrira, avant le déploiement, de prise que depuis C jusqu'à D, & dans le déploiement depuis D jusqu'à E ou H, & même encore la moitié moins si elle déploie des deux côtés à la fois, ce qui durera une demi-minute ou une minute au plus; ou bien de la colonne B qui processionnera sur les deux lignes H I, ou qui, se mettant en bataille par des demi-quarts de conversion, lui présentera pendant quatre ou cinq minutes, tout le terrain L ou M couvert de ces mouvemens. *Voyez Planche IX, figures 3 & suivantes.*

CHAPITRE X.

Des Changemens de Front.

J'AI différé jusques-ici de traiter des changemens de front, parce que c'est par le moyen des déploiemens que je propose de les exécuter presque toujours. Ce n'est pas une chose indiffé-

rente en tactique que d'appliquer à plusieurs objets une manœuvre déjà nécessaire, & de diminuer par-là le nombre de celles que les troupes doivent apprendre.

Un bataillon en bataille change de front pour faire face à l'ennemi dans une autre direction; il faut donc que les mouvemens de changement de front puissent le mettre en bataille, soit sur sa droite, soit sur sa gauche, soit à hauteur de sa droite, de sa gauche ou de son centre, soit perpendiculairement, soit obliquement à son ancienne position; car il peut se trouver tel terrain, ou tel cas relatifs à chacune de ces différences.

Si je n'ai qu'une troupe peu étendue, telle qu'un ou deux bataillons au plus, que l'ennemi soit en mesure sur moi par son feu de mousquetterie, & que cependant le mouvement devienne nécessaire pour l'attaquer avantageusement, ou pour s'opposer plus avantageusement à son attaque, comme le cas où je pourrois le prendre en flanc, ou bien celui où j'aurois besoin de couvrir le mien; je ferai le changement de front par des mouvemens de conversion.

Je me suppose avec un bataillon en AB (*Pl. X, fig. 1.*) Je ferai mon mouvement de A en E, si je veux me mettre en bataille à hauteur & en avant de mon flanc droit; je le ferai de A en E, après avoir fait demi-tour à droite, si je veux me mettre en bataille à hauteur, & en arrière du même flanc; je le ferai de B en E, s'il est nécessaire que je me forme à hauteur & en avant de mon flanc gauche; de B en F, en faisant demi-tour à droite, s'il faut me former à hauteur, & en arrière du même flanc; je me formerai par un mouvement de conversion sur le centre, s'il est nécessaire de me former, de l'une ou de l'autre part, sur le terrain H G; enfin je m'arrêterai dans tous ces

mouvemens en 8^e en 16^e de conversion, au moment que je le voudrai, & de maniere à obliquer plus ou moins, sur mon ancienne position, suivant que ma volonté, le terrain ou les mouvemens de l'ennemi m'obligeront à le faire. Je dis que dans ces circonstances, je ferai mon changement de front, par des mouvemens de conversion de la totalité du bataillon; parce que je ne désunis point le bataillon, parce qu'au moyen de cela je le tiens dans ma main, & que je suis à même de l'arrêter à tel point de son mouvement que je voudrai, pour m'opposer à l'ennemi. Je dis que je ne me servirai de cette sorte de changement de front, qu'avec un ou deux bataillons au plus; parce qu'avec plus de troupes il seroit trop lent, & trop difficile. Mettons un exemple à côté de ces préceptes.

Je marche à l'ennemi en B *Pl. X. fig. 2.*). Quelques-unes de ses troupes paroissent en C D, ou bien elles occupent les maisons & les haies F G, d'où elles incommodent mon flanc; j'oserai faire quart de conversion avec le bataillon A pour le porter vis-à-vis d'elles, & les attaquer ou contenir. Je ne l'oserois pas au moyen de tout autre mouvement, qui désuniroit & romproit mon bataillon, tel que nos changemens de front actuels; parce que l'expérience prouve qu'une troupe désunie exécute difficilement son mouvement sous le feu de l'ennemi; que la désunion de ses parties amène le désordre; & que, du désordre à la fuite, il n'y a qu'un pas.

Si c'est une ligne, ou une partie de ligne que je veuille faire charger de front, si ce ne sont même qu'un ou deux bataillons seulement, & que ce soit hors de toute atteinte du feu de l'ennemi, voici par quels mouvemens je leur ferai exécuter ce changement de dispositions; *A droite ou à gauche* (suivant le côté vers lequel je devrai faire

face) *par divisions, rompez le bataillon, le régiment ou la ligne.* Pendant que cela s'exécutera, j'examinerai à la hauteur de quelle division je devrai & pourrai me former, ensuite je commanderai *sur telle ou telle division, serrez la colonne;* puis j'exécuterai mon déploiement. Qu'on compare cette maniere de changer de front praticable pour plusieurs bataillons, pour une ligne entiere, à nos changemens de front par des demi-quarts de conversion & par ces lignes diagonales dont j'ai si évidemment démontré les défavantages & les difficultés.

C'est à regret que je vois toujours la raison m'éloigner des procédés de Tactique introduits dans nos troupes. Nous avons tellement détruit l'usage des quarts de conversion par bataillon, que nous n'imaginons plus qu'il se présente un cas à la guerre où ils puissent être utiles. Je pense différemment & je les rétablis dans une occasion où ce n'est qu'par eux seuls qu'on peut mouvoir. Nous avons adopté les mouvemens par demi-quarts de conversion, & nous les avons appliqués à tout indifféremment. Je ne les crois bons à rien, si ce n'est pour manœuvrer agréablement à l'œil. Les militaires réfléchis, qui pour juger, voudront se transporter en pleine campagne & à la guerre, prononceront entre notre tactique & moi.

Je terminerai ici mes idées sur la Tactique de l'infanterie. J'ai moins prétendu parcourir toutes les circonstances dans lesquelles un régiment pourra se mouvoir, que démontrer le mécanisme le plus simple & le plus rapide, par lequel pourroit se mouvoir dans tous les cas. Il ne reste, je crois, rien à ajouter à la perfection d'un art quand les instrumens sont créés; quand on a appris à l'artiste à les manier; quand on a développé son génie; quand enfin il ne peut plus être surpris par aucune circonstance, sans avoir dans sa main un moyen qui lui soit applicable.

into line if threatened by the Enemy during a movement & they certainly save time



ESSAI

SUR LA TACTIQUE

DE LA CAVALERIE.

JE ne vais point m'engager à faire pour la cavalerie un travail aussi étendu que celui que j'ai fait pour l'infanterie. Accoutumé à manier les détails de cette dernière, j'ai pu en parler avec assurance. Ceux de la cavalerie me sont plus étrangers; je ne les approfondirai donc pas, je me bornerai à quelques résultats généraux, d'après mes études particulières, & ce que j'ai entendu dire à des officiers expérimentés. Après avoir établi les principes & le but de la Tactique de cette arme, je tâcherai de prouver qu'elle doit être analogue à celle de l'infanterie, & que conséquemment tout officier qui a le génie de la guerre, doit sçavoir commander & connoître les manœuvres des deux armes.

Quand je dis que la Tactique des deux corps n'est qu'une, je ne prétends pas qu'il n'y ait, dans les détails intérieurs des écoles & dans les principes d'instruction, des différences considérables. Il est bien sûr qu'il faut que ces différences existent, puisque les individus & les armes ne sont pas les mêmes. Mais le bataillon & l'escadron étant une fois dressés, les détails cessent; leurs mouvemens doivent arriver aux mêmes résultats; il

faut s'attacher à les combiner ensemble, à les rendre si intimement analogues les uns aux autres, que ceux de l'infanterie ne soient point étrangers à la cavalerie, que ceux de la cavalerie ne le soient point non plus à l'infanterie; & qu'enfin tout officier qui aura réfléchi, & qui aura exercé son coup-d'œil relativement à ces deux armes, puisse le manier habilement l'une & l'autre. Cette vue paroîtra sans doute un paradoxe, je m'y attends, je le soutiendrai. Je demande seulement qu'on m'écoute sans prévention.

CHAPITRE I.

Avantage de la cavalerie. Inconvéniens de la rendre trop nombreuse dans les armées

JE commencerai par quelques observations préliminaires sur l'usage qu'on doit faire à la cavalerie. En logique, comme en trigonométrie, il faut pour première opération, commencer par établir sa base.

Chez les nations sans discipline & sans lumières, la cavalerie est la première arme des armées: chez celles où la discipline & les lumières ont fait des progrès, elle devient la seconde; mais la seconde regardée comme nécessaire, comme importante, comme souvent décisive, & par conséquent comme devant être portée à la plus grande perfection. Elle n'y est que la seconde, parce que la perfection de l'art ouvre une carrière bien plus vaste aux opérations de l'infanterie, parce que l'infanterie propre aux travaux, aux sièges, aux combats, à toutes les natures de pays, est toujours le mobile principal, & peut au besoin se suf-

fire à elle-même, tandis que la cavalerie, qui n'est presque propre qu'à une seule action & à un seul terrain, ne peut communément se passer de la protection de l'infanterie.

En ne considérant la cavalerie que comme la seconde arme, je dis qu'elle entre nécessairement dans la composition d'une armée bien ordonnée, & que sa bonté peut beaucoup influencer sur le sort de la guerre. En effet c'est la cavalerie qui décide souvent les combats, & qui souvent en complète les succès : c'est elle qui protège l'infanterie dispersée & battue : c'est elle qui fait les courses, les avant-gardes, les expéditions rapides : c'est elle qui tient la campagne; toutes ces opérations sont nécessairement du ressort de la cavalerie, à cause de la célérité de ses mouvemens. Que les deux armes cessent donc de se jalouser; qu'elles se regardent comme intimement liées, comme nécessaires l'une à l'autre. L'infanterie pourroit agir & combattre sans la cavalerie; mais elle n'avanceroit qu'à pas de tortue : elle seroit sans cesse harcelée, sans cesse exposée à manquer de subsistance, elle ne feroit rien de rapide. La cavalerie, sans infanterie, ne feroit rien de décisif, ne pourroit s'établir nulle part; le moindre poste, le moindre obstacle l'arrêteroient : la nuit elle trembleroit pour sa sûreté.

Il faut de la cavalerie dans une constitution militaire; mais il la faut très-bonne, plutôt que très-nombreuse. On sentira la vérité de cette maxime à mesure que la tactique fera des progrès : l'inverse a toujours été, & sera toujours une preuve de la décadence de l'art militaire. Lorsque l'infanterie sera brave, bien armée, lorsqu'elle saura se suffire à elle-même, lorsqu'elle ne se croira pas battue quand elle n'est pas soutenue par de la cavalerie, on n'aura de la cavalerie que dans une saine & raisonnable proportion avec les objets

qu'elle doit remplir, & on l'aura bonne & bien dressée. Lorsqu'au contraire l'infanterie sera l'opposé de ce que je viens de dire, lorsque la tactique sera dans l'enfance, lorsqu'elle ne saura fournir des ressources, ni à l'infanterie contre la cavalerie, ni à la cavalerie contre une cavalerie supérieure, il faudra une cavalerie immense; parce qu'il en faudra pour couvrir les ailes, pour appuyer par-tout l'infanterie, & après cela pour être supérieure à la cavalerie ennemie. Car dans toutes nos fausses combinaisons actuelles de constitution, c'est toujours l'ennemi qui donne la loi. S'il met deux cents escadrons en campagne, on se croit battu dès qu'on ne lui en oppose pas au moins deux cents.

Qu'arrive-t-il cependant de cette quantité de cavalerie accrue follement & par imitation, au-delà des bornes raisonnables? C'est qu'elle est onéreuse pour l'Etat, s'il veut l'entretenir pendant la paix; c'est que si, trouvant le fardeau trop pesant, il ne l'augmente qu'à la guerre: voilà des régimens nouveaux, ou des compagnies nouvelles, ou des incorporations subites de jeunes cavaliers & de jeunes chevaux. Il faut entrer en campagne, tout cela ne se trouve ni amenté, ni amalgamé. Les travaux de la paix deviennent inutiles: il n'en est pas de la cavalerie comme de l'infanterie; un bataillon peut recevoir quelques recrues, sans que cela dérouté & dérange absolument l'instruction du bataillon; mais qu'on place dans l'escadron le plus instruit, des cavaliers ou des chevaux non dressés, le faux mouvement d'un seul de ces individus suffit pour entraîner l'escadron, & pour faire manquer ses manœuvres.

Qu'arrive-t-il encore de cette cavalerie si prodigieusement accrue dans les armées? C'est qu'il n'y a presque pas une occasion où elle puisse

s'employer en totalité; c'est que dans la plupart des pays, elle est embarrassante à mouvoir & à nourrir : de-là magasins énormes, convois continuels, communications immenses, pour peu qu'on s'éloigne : de-là les grandes vues de la guerre subordonnées à des calculs de subsistance, & les armées appesanties; tandis que le vrai but d'une cavalerie raisonnablement nombreuse devrait être d'alléger & de faciliter les mouvemens des armées.

Mais un changement dans la routine de nos opinions à cet égard, ne peut être que l'ouvrage du temps & d'un grand nombre de circonstances. Il faut qu'auparavant la Tactique de l'infanterie ait été perfectionnée, & que celle de la cavalerie soit mise à la même hauteur : il faut qu'un général, homme de génie, soit frappé des ressources qu'offriroient de nouveaux mouvemens plus rapides & plus raffinés; que de-là il ose se mettre en campagne avec une cavalerie excellente & peu nombreuse; que sa cavalerie, une fois combinée sur ses vues & sur la force de son infanterie, il voie l'ennemi augmenter la sienne, & que non seulement il ne soit pas tenté de l'imiter, mais même qu'il soit persuadé que la supériorité que son adversaire aura cru se donner, ne fait que l'affoiblir, parce qu'au delà de certaines proportions, le nombre ne produit qu'embarras & lenteur. Ce que je vais dire ci-après, jettera peut-être les fondemens de cette importante révolution, & cet espoir doit m'encourager.



CHAPITRE II.

Armure & équipement de la Cavalerie.

LA définition des propriétés de la cavalerie me conduira à déterminer, d'une manière plus précise, son ordonnance & sa constitution.

La cavalerie n'a qu'une manière de combattre, c'est par la charge ou par le choc. Toute action de feu en troupe lui est impropre : on n'a qu'à voir combien est inutile & peu meurtrier le feu des troupes légères à cheval, quoiqu'éparpillées & pouvant tirer avec liberté & sang froid. Si on laisse des armes à feu à la cavalerie, ce n'est donc pas pour s'en servir à cheval, c'est pour en faire usage, dans la supposition où faute d'infanterie, elle seroit obligée de mettre en partie pied à terre, pour garnir la tête d'un défilé, ou pour occuper un poste : je voudrois qu'elle fût, pour cet effet, armée d'une carabine & d'un seul pistolet.

Si la charge ou le choc est la seule action propre à la cavalerie, il faut chercher à rendre ce choc redoutable; comment y parvenir? En augmentant sa vitesse. En voici les raisons.

L'avantage principal & décisif de la cavalerie, c'est la vélocité des mouvemens : 1^o. parce qu'elle ajoute à la force du choc dont je vais tout-à-l'heure démontrer l'action physique : 2^o. parce que hors de l'action du choc, elle fait que, dans une disposition de combat, la cavalerie se transportant avec rapidité d'un point à l'autre, fait changer de face aux circonstances & à la fortune.

On doit entendre par la plus grande vitesse possible de la cavalerie, non la plus grande vitesse possible d'un cavalier seul & abandonné à sa vélocité, mais la plus grande vitesse possible d'une troupe, conservant cependant toujours son ordre, & proportionnant cette vitesse à la distance du but dont elle part, jusqu'au but où elle se porte, & à l'objet qu'elle doit remplir en y arrivant. On avoit faussement cru en France, que cette vitesse étoit incompatible avec l'ordre. De-là la cavalerie ne savoit pas manœuvrer au galop : de-là elle avoit adopté une maniere de charger l'ennemi, qu'on appelloit *charger en fourrageurs*, parce que véritablement cette cavalerie ainsi à la débandade, ressembloit à une troupe de fourrageurs lâchés, & se dispersant dans l'enceinte de la chaîne. Il étoit véritablement plaisant que ce fussent-là l'image de l'étymologie de la seule manœuvre de combat, que sût exécuter la cavalerie Française. Avec cela j'entends encore quelques anciens officiers réclamer cette maniere de charger. C'étoit celle de la nation, disent-ils : ainsi nos peres battirent l'ennemi à Fleurus, à Leuze, &c. En effet, & c'est là sans doute ce qui a contribué à retarder chez nous les progrès des lumieres : notre valeur s'est de temps-entemps créé quelques époques de gloire au milieu de notre ignorance. Mais, peut-on répondre à ces anciens officiers : vos ayeux furent battus dans mille autres occasions ; Crecy, Poitiers, Azincourt, Ramillies, Hochstett, nous font rougir encore. Dans combien d'autres combats notre *chevaleresque* ignorance ne nous a-t-elle pas été funeste ? Je veux qu'elle soit redoutable dans son premier effort : elle est incapable d'un second : repoussée, elle ne fait point se rallier : victorieuse, elle ne peut pas profiter de sa victoi-

re. En voulez-vous une preuve? Aucune nation n'a perdu de batailles aussi honteuses, aussi décisives, que la nôtre : aucune n'en a gagné si peu de décisives & de complètes. Mais finissons cette incursion sur une erreur dont on commence à revenir ; & reprenons le fil de mes principes.

Pour que la cavalerie ait cette vélocité de mouvement si avantageuse, quand l'ordre y est joint, il faut qu'elle ne soit appesantie, ni par ses armes, ni par l'ordonnance sur laquelle elle est rangée. C'étoit donc contre toute espèce de principes, que les anciens formoient leurs turmes de cavalerie, de huit de front sur huit de profondeur, ou en losange, en trapeze, en coin. C'étoit par un reste de cette ignorance, que, dans des temps plus modernes, la cavalerie combattoit sur quatre ou sur six de profondeur. C'étoit par une ignorance toute aussi funeste, qu'elle étoit armée de pied en cap, & couverte d'armes défensives. On ne voit point dans l'histoire, sans pitié pour l'aveuglement de ce temps, la gendarmerie bardée de fer, allant à la charge au pas & au trot ; ne pouvant se mouvoir, si la pluie avoit détrempé le terrain, & périssant alors sous son inutile armure, & sous les coups des archers, ou d'une cavalerie plus légère. Quelques siècles auparavant, la cavalerie Romaine, armée de même, essuyoit les mêmes désastres. Ces exemples malheureux ont enfin fait renoncer à l'ordonnance de profondeur & aux armures pesantes ; mais cette révolution s'est faite lentement. Il en est ainsi de toutes les erreurs que le préjugé de plusieurs siècles a accréditées. Long-temps on a conservé les lances, les cuirasses, les plastrons, les bottes fortes, l'ordonnance sur quatre & sur trois rangs : aujourd'hui enfin quelques anciens officiers se trouvent trop nus, trop

trop désarmés, trop légers, disent-ils, comme si la cavalerie pouvoit jamais trop acquérir une propriété, dans laquelle consiste tout son avantage & toute son utilité.

Il résulte de ce que je viens de dire, 1^o. que si l'on veut se donner la peine d'étudier l'antiquité, on verra que les meilleures cavalleries, la Thessalienne, la Numide, l'Espagnole, étoient à demi nues sur des chevaux presque nuds aussi, & armées, ou de haches, ou d'épées tranchantes; & que ce ne fut qu'en se rapprochant de leur institution & en s'allégeant, que la cavalerie Grecque & Romaine parvinrent à lutter quelquefois plus également contre elles.

2^o. Qu'on doit à jamais abolir le mot de cavalerie pesante, parce que cette épithète est hétérogène à l'institution de la cavalerie; que toute la différence qui peut exister entre les différens corps de cavalerie, ne doit consister que dans des hommes & des chevaux plus ou moins élevés, & qu'ainsi ce que nous appellons *la cavalerie*, étant destiné à combattre toujours en escadron & en ligne, doit être composé des hommes les plus élevés & les plus robustes, tandis que les dragons & houzards, destinés à se mouvoir plus rapidement, à se disperser, à faire la guerre en détail, sans cependant ignorer comment elle se fait en masse, doivent être composés de chevaux plus petits, & d'hommes proportionnés.

3^o. Qu'il faut que tout ce qui s'appelle *combattant à cheval* renonce à tout ce qui appesantit & surcharge, comme cuirasses, plastrons & autres armes défensives à l'épreuve du coup de fusil; voici mes raisons. La cavalerie en pan ne doit se tenir hors de la portée du feu de la mousqueterie: la cavalerie ne doit en tout s'attacher à l'infanterie, que quand cette dernière est

ébranlée, ou en mauvaise contenance de courage ou de disposition; parce qu'alors le feu qu'elle a à essuyer, est peu redoutable, & que le succès est presque certain. Elle ne doit jamais attaquer l'infanterie, si l'infanterie est constituée, exercée & préparée à la recevoir, ainsi que je l'ai proposé. Lorsque la cavalerie charge l'infanterie, ce ne sont ni quelques cavaliers sauvés par leurs armes défensives, ou tués parce qu'ils seront découverts, qui décideront le succès de la charge; car si l'escadron ne perce pas l'infanterie, ce n'est pas à cause des cavaliers qu'il a perdu en chemin, c'est à cause de la frayeur qui s'empare de ceux qui survivent. Enfin quelques cavaliers, tués ou blessés dans une action de guerre, de coups à la poitrine, ou aux parties du corps, qui seroient couvertes par des armes défensives, ne peuvent compenser le désavantage qu'il y a à se charger de cette espece d'armes, l'embarras de les porter peut-être inutilement toute une campagne: la fatigue de l'homme, celle du cheval; les éclopemens qui en résultent; la mal-adresse & la lenteur, auxquels des escadrons ainsi armés sont sujets: en un mot, la perte d'une action causée par cette lenteur, ou cette mal-adresse.

4°. Qu'à plus forte raison, il faut que la cavalerie renonce à ces armes prétendues défensives contre le feu, & dans le fait nulles contre lui, comme plastrons, demi-plastrons, comme entre'autres ces cuirasses de tôle, que je vois un de nos régimens conserver; parce qu'il s'appelle *cuirassiers du Roi*, & qu'il semble attacher à la conservation des cuirasses, son esprit de corps, bien plus réellement entretenu par le souvenir de Lutzelberg, & de dix autres combats où il s'est couvert de gloire.

5°. Que, si je désapprouve toute espece d'ar-

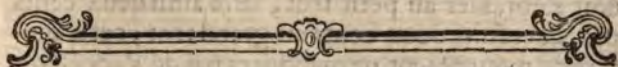
mes défensives contre le feu, j'approuverois au contraire quelques précautions pour défendre le cavalier contre l'arme blanche, pourvu que ces précautions ne fissent ni poids, ni embarras. Je voudrois, par exemple, qu'on couvrît la tête du cavalier d'un casque à l'épreuve du coup de sabre, & ses épaules de trois rangs de chaînes de mailles attachées sur une épaulette de cuir. Ce sont les épaules & la tête qui sont toujours les plus exposées aux coups de l'ennemi, & sur-tout d'un ennemi qui est en usage de sabrer. Ces épaulettes de fer ne seroient pas un poids; & substituer le casque au chapeau, ce seroit mettre une coëffure militaire & utile, à la place de la coëffure la plus bizarre & la plus inutile qui existe.

6°. Que la lance & toutes les armes de longueur doivent être rejetées pour la cavalerie, parce qu'elles sont lourdes à porter hors de l'action, & embarrassantes à manier pendant le combat; parce qu'elles exigent qu'on combatte à files ouvertes, & presque seul à seul, afin de pouvoir prendre champ pour les manier, parce qu'au moyen de cela, il ne peut plus y avoir ni ordre, ni manœuvre, ni unanimité de choc. Il ne reste aujourd'hui en Europe, que la cavalerie Polonoise armée de lances, & quoiqu'elle soit composée d'hommes robustes & braves, & d'excellens chevaux, il n'y a pas de cavalerie moins redoutable.

7°. Qu'après un examen réfléchi il paroît qu'il n'y a pas de meilleure arme pour la cavalerie que des épées tranchantes; moins on les rendra longues, plus elles seront avantageuses & meurtrières. L'arme du brave, l'arme de l'homme qui veut joindre son ennemi & l'attaquer avec succès, doit être courte, solide, & bien dans sa main. Les deux peuples du monde qui, à en juger par

leurs armes, devoient être les plus braves, les Thessaliens & les Francs, nos ayeux, se servoient de haches d'arme & d'épées à deux tranchans; c'étoient à la fois des armes de taille & de pointe. A côté de ces haches d'arme, qu'on se rappelle l'épée légionnaire des Romains, le sabre extrêmement court des premiers Sarrazins. Quand la valeur d'un peuple baisse, on allonge les armes, on prend des armes de jet, on cherche à mettre le plus d'intervalle qu'on peut entre l'ennemi & soi. En conseillant enfin pour notre cavalerie l'épée à deux tranchans, je recommanderai, comme un point important, de l'exercer à pointer plutôt qu'à tailler. Cette première manière de combattre, infiniment plus meurtrière que l'autre, est favorable à l'adresse & à la valeur. Il faut, pour pointer, se découvrir & choisir la place où l'on veut frapper. Le mouvement naturel des cavaliers, qu'on accoutume à ne se servir que de la taille, est au contraire de se mettre en parade, de se couvrir contre l'ennemi, & de laisser de temps en temps au hazard & gauchement tomber leurs sabres sur l'homme qui se présente à eux : genre de défense mou, inactif, dont tous les coups s'amortiront sur les casques & sur les épaulettes de mes cavaliers, & qui dirigés ailleurs, ne feront ordinairement que des blessures légères.

80. Qu'après avoir allégé le cavalier dans son armure & son habillement, après avoir de même cherché pour son cheval la forme de harnois la plus simple, la plus commode & la plus légère, il faut donner à l'escadron la constitution & l'ordonnance la plus propre à favoriser la vélocité & l'ordre de ses mouvemens, sans que cela nuise à la force de son choc; c'est ce que le chapitre suivant aura pour objet de déterminer.



CHAPITRE III.

Vélocité des mouvemens, la première & la plus avantageuse des propriétés de la Cavalerie.

LA cavalerie allant à la charge, a sans contredit, une force de choc, mais cette force de choc n'est produite que par la quantité de vitesse avec laquelle elle se meut, & par la quantité de masse du premier rang seulement. Car la quantité de masse des rangs suivans n'ajoute rien à celle de ce premier, puisqu'il ne peut y avoir entre des chevaux, ni cette pression ni cette adhérence sans interstices, par laquelle des corps rangés l'un derrière l'autre, se compriment & augmentent la force du corps qu'ils poussent.

Ainsi, pour procurer à la cavalerie une plus grande quantité de mouvemens, ou une force de choc plus décisive, ce n'est donc point la profondeur de son ordonnance qu'il faut augmenter, c'est sa quantité de vitesse.

Pour que cette quantité de vitesse produise tout l'effet qu'on doit en attendre, il faut qu'elle soit proportionnée à l'éloignement du but où l'on va frapper : si ayant six cents pas à parcourir, on s'ébranloit avec la même vitesse que si l'on n'en avoit que deux cents, les chevaux s'essoufferoient, & le mouvement iroit en se ralentissant vers la fin de la charge, tandis qu'au contraire il doit augmenter d'accélération. Il faut que cette quantité de vitesse soit graduelle & progressive, c'est-à-dire, par exemple, que si un corps de cavalerie allant à la charge, a six cents pas à parcourir, il

doit s'ébranler au petit trot, faire ainsi deux cents pas, & ensuite deux cents au grand trot; cette mesure de mouvement ne manquera pas de s'accélérer presque d'elle-même, à proportion que les chevaux s'échaufferont & se mettront en haleine: enfin les deux cents pas restans seront faits au galop, les cavaliers baissant la main & abandonnant leurs chevaux aux cinquante derniers, de manière que la plus grande quantité de vitesse possible existe en arrivant sur la troupe qu'on va charger, & qu'ainsi cette impétuosité, rendue décisive par l'accélération du mouvement, étourdisse le cavalier sur le danger, & entraîne sur l'ennemi le lâche comme le brave, & les demi-volontés comme les volontés entières.

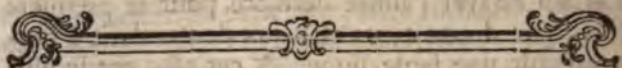
Je dois observer qu'il existe à cet égard une différence remarquable entre l'action du choc d'une troupe d'infanterie, & celle d'une troupe de cavalerie. La première, ainsi que je l'ai dit en son lieu, est souvent ralentie dans son mouvement, par l'instinct machinal qui fait hésiter le soldat à l'approche du danger. La troupe de cavalerie, au contraire, & cela lui donne une analogie plus parfaite avec les corps physiques, étant une fois déterminée, les chevaux s'animent à un tel point par l'accélération & par l'ensemble de mouvement, qu'ils entraînent la volonté du cavalier, & le portent jusque sur l'ennemi, sans que la force motrice éprouve autant de ralentissement & d'altération.

Voilà, à quelques différences près, que les circonstances peuvent indiquer, le principe général sur lequel la cavalerie doit s'exercer au mouvement de charge. C'est ce mouvement que le roi de Prusse appelle *charge en carrière*, & qu'il exécute avec une ligne, une aîle entière de cavalerie, sans qu'aucun escadron se rompe & s'emporte. Je

J'ai vu essayer l'année dernière pour la première fois, par douze cents chevaux de cavalerie Française sur une seule ligne, & cet essai eut le plus grand succès; la ligne parcourut plusieurs fois des carrières de quatre & cinq cents pas. Six ans auparavant nous avions à peine quelques escadrons en état de se remuer avec ordre au pas & au trot. Aussi ce spectacle fit-il époque pour beaucoup d'officiers qui nioient la possibilité de la vélocité de mouvement sans désordre, & qui, la voyant, furent forcés de convenir des avantages qui doivent en résulter.

Qui peut en effet ne pas concevoir le degré d'impétuosité, l'élan décisif, l'unanimité d'efforts, que doit acquérir une cavalerie menée ainsi à la charge? Qui peut disconvenir qu'à quantité inégale de combattans, & même souvent de courage, elle ne doive renverser une ligne venant à elle en ordre & avec lenteur, comme l'ancienne cavalerie Allemande, ou bien en désordre & à toutes jambes, comme le faisoit la cavalerie Française. Quelle infanterie sur-tout peut se flatter de résister à une impulsion pareille, si elle reste, comme elle est aujourd'hui, nue, & sans une ordonnance défensive, susceptible d'être prise promptement contre l'attaque de la cavalerie.

On vient de voir la vélocité de mouvement appliquée à l'action de charge; elle doit de même avoir lieu dans toutes les manœuvres; car ce principe que j'ai posé en traitant des évolutions de l'infanterie, *que presque toute manœuvre étant un moment de crise & de foiblesse pour une troupe, parce qu'elle y est désunie, il faut qu'elle en sorte le plutôt possible, est commun aux deux armes.*



CHAPITRE IV.

Ordonnance de la Cavalerie.

L'ORDONNANCE habituelle de la cavalerie doit être sur deux rangs. Ce n'est pas pour que son second augmenté sa force de choc ; car, comme je l'ai déjà dit, où il ne peut y avoir pression exacte, la quantité de masse ne sauroit s'accroître, mais c'est pour que le second rang soit à portée de remplacer les pertes & les vuides du premier ; c'est pour qu'arrivé sur l'ennemi & étant mêlé avec lui, ce second rang augmente le nombre des combattans.

Mais, disent quelques officiers de cavalerie, il y auroit un avantage infini à avoir un troisieme rang en entier, ou du moins aux ailes de l'escadron ; souvent en allant à la charge les escadrons s'ouvrent & se désunissent ; souvent on auroit besoin d'étendre le front, soit pour déborder l'ennemi, soit pour n'être pas débordé par lui ; le troisieme rang bien exercé serviroit à remplir cet objet.

Un habile officier de cavalerie, avec qui je m'entretenois de cette opinion, m'en a proposé une qui me paroît meilleure & plus réfléchie ; ce seroit d'avoir au lieu de ce troisieme rang, une petite troupe d'élite, montée sur des chevaux plus légers que ceux de l'escadron, formée sur deux rangs & placée à vingt pas en arriere, ou à côté de l'intervalle. Cette troupe, aux ordres d'un officier choisi, auroit pour objet de fermer l'intervalle, quand cela seroit jugé nécessaire, & quand cet intervalle s'ouvriroit au-delà de la distance or-

donnée. Elle seroit exercée à gagner à toutes jambes, par cet intervalle, le flanc de l'ennemi quand on approcheroit de lui : quelquefois pour rendre son mouvement plus inopiné & plus décisif, cette troupe d'élite seroit placée en arriere d'une des aîles de l'escadron, & dérobée ainsi aux yeux de l'ennemi, elle ne paroîtroit qu'au moment de la charge. Auroit-on besoin de tirailleurs en avant, ce seroit elle qui les fourniroit ; l'ennemi seroit-il battu, ce seroit elle qui le poursuivroit ; elle agiroit enfin dans le combat, pour le plus grand succès de l'escadron, suivant l'intelligence de l'officier qui la commanderoit, & seroit tour-à-tour la réserve, le corps auxiliaire, & le corps défensif de cet escadron.

Ce qu'il y a de certain, c'est qu'aujourd'hui toute la cavalerie de l'Europe a abandonné la formation sur trois rangs. Le roi de Prusse & les Autrichiens ont voulu un moment en reprendre l'usage ; ces derniers nommément avoient le projet de monter le troisieme rang sur des chevaux Transilvains, comme plus légers & plus propres à sa destination ; mais, soit inconstance, soit inconvéniens reconnus dans l'exécution, leur cavalerie est restée sur deux rangs, ainsi que toutes les autres cavaleries de l'Europe.

Le front de l'escadron doit être combiné sur sa profondeur ; trop petit, l'escadron n'auroit point de consistance, & son choc seroit sans effet : trop étendu, l'escadron seroit trop pesant, & il ne pourroit pas aborder l'ennemi par toutes ses parties à la fois.

Il s'en faut que nos escadrons, que je suppose devoir être portés à la guerre à 150, ou à 160 hommes, soient constitués d'après ce principe. Je crois que la juste proportion de leur front devroit être de quatre-vingt cavaliers formés sur

deux rangs, non compris la troupe d'élite qui seroit de vingt hommes, & appliquée à l'usage que j'ai exposé ci-dessus. J'appuie cette formation sur les raisons suivantes. Supposons que deux escadrons de quatre-vingt cavaliers chacun, aient à combattre un escadron de cent soixante : certainement la manœuvre de ces premiers étant divisée, sera plus rapide, plus légère, ils seront plus maniables, plus aisés à enlever (1). Ils auront plus d'aptitude à gagner le flanc, ou la croupe de l'ennemi. Le gros escadron n'aura qu'une direction, ne pourra remplir qu'un objet ; les deux petits en auront deux ; enfin l'escadron de cent soixante, chargé par les deux escadrons de quatre-vingt, se croiroit toujours inférieur. Les cavaliers de cet escadron verront arriver à eux deux troupes, ils ne les compteront pas, ils ne compareront pas les fronts, ils verront chacune d'elles suivre une direction offensive, & l'une des deux, si elle est bien conduite, une direction menaçante pour leur flanc ; la tête leur tournera, & ils seront battus. L'opinion du moment fait tout à la guerre.

Autre raison plus puissante encore ; c'est que, lorsque deux escadrons se choquent, si toutefois ils en viennent jamais à ce prétendu coup de poitrail (2), ce n'est jamais, sur-tout s'ils ont un

(1) Ce que j'appelle *enlever* en terme de manœuvre de cavalerie, c'est cette action unanime & impétueuse par laquelle on ébranle & l'on détache, si je peux encore m'exprimer ainsi, une troupe du terrain sur lequel elle est formée, pour lui faire exécuter un mouvement.

(2) C'est une grande chimère que ce coup de poitrail dans lequel on veut faire consister la force de choc. 1°. La constitution des chevaux rend physiquement impossible qu'ils se heurtent ainsi. 2°. Cela fût-il possible, le moral des cavaliers & l'instinct des chevaux mettroient bon ordre à ce que cela ne fût pas. Communément un des deux escadrons al-

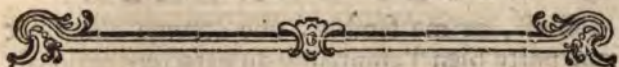
grand front, par le front entier de l'escadron vainqueur, que l'escadron vaincu est renversé; il est ordinairement emporté par le centre ou par une aîle : donc une partie du front qui a été à la charge, n'a pas agi & n'est peut-être pas même arrivée sur lui; donc cette partie formant, je suppose, un autre escadron, auroit manœuvré sur le flanc avec succès; donc enfin les petits escadrons sont plus propres à aborder l'ennemi, & à faire contact de tout leur front.

Comme en proposant de réduire le front d'un bataillon à cent cinquante files au plus, j'ai regardé comme indispensable d'entretenir toujours le bataillon sur un pied complet & composé de soldats dressés, je pense qu'il faut à plus forte raison que l'escadron réduit à cent cavaliers, se maintienne toujours complet & ne soit formé que d'hommes & de chevaux parfaitement instruits. S'il est essentiel de ne pas incorporer dans un bataillon, des soldats gauches & sans expérience, il l'est bien davantage de ne pas placer dans un escadron des cavaliers ou des chevaux neufs, un seul mouvement à contre-tems suffisant pour désunir & pour désaccorder l'escadron. Le remplacement des pertes & des accidens de l'escadron, assuré en temps de guerre & au milieu de la campagne, comme

lant à la charge, ou n'arrive pas sur l'ennemi, ou ne l'attend pas. Celui dans lequel se trouve la moindre quantité de vitesse & d'ordre, & sur-tout la moindre quantité de courage, flotte, se dérange, tourbillonne par les aîles, fuit, ou ne rend plus qu'un combat très-court & sans vigueur. Mais lorsque les deux escadrons ne sont composés que d'hommes & de chevaux aguerris & exercés au même point, voici comment se passe leur charge : les rangs s'enchaînent mutuellement, les chevaux cherchent d'eux-mêmes les intervalles; les cavaliers se joignent corps à corps, tout se mêle au point que les escadrons passent les uns derrière les autres, & dans cette mêlée ce sont alors les chevaux les plus agiles & les hommes les plus adroits qui décident le combat.

en temps de paix, par le moyen des compagnies de garnison, & des dépôts placés intermédiairement entre ces compagnies & l'armée, doit conséquemment entrer dans le plan de constitution de la cavalerie.

Ceci me ramene à dire un mot de la formation intérieure de l'escadron, & du rassemblement des escadrons en régiment. Je voudrois que le nombre impair fût la base de cette formation, comme pour l'infanterie. Je voudrois que chaque escadron fût formé d'une seule compagnie, & cette compagnie de trois divisions, commandées chacune par un officier, non compris la division d'élite que j'appellerois carabiniers dans la cavalerie, & grenadiers dans les dragons, & que je mettrois aux ordres d'officiers choisis. Chaque régiment seroit de neuf escadrons, subdivisés en trois brigades, de trois escadrons chacune; & chaque aîle d'armée, quand elle seroit considérable, seroit partagée de même en trois corps qu'on appelleroit droite, gauche & centre. La division d'élite de chaque escadron, composée de vingt hommes seulement, seroit celle qui, ainsi que je l'ai proposé, se formeroit en arriere de l'escadron, quand cela seroit jugé nécessaire. Enfin des neuf divisions d'élite d'un régiment, on formeroit, quand on le jugeroit à propos, trois escadrons choisis qu'on emploieroit aux opérations importantes, à l'exemple des bataillons de grenadiers de l'infanterie.



CHAPITRE V.

Ecole du Cavalier.

IL faut beaucoup de temps pour former un bon cavalier. Ce que j'entends par un bon cavalier, ce n'est point un homme exercé à manier son cheval avec grace & adresse, ce n'est point un écuyer; c'est un homme robuste, placé à cheval ainsi qu'il doit l'être, relativement à la structure de son corps, & à la facilité la plus grande de le gouverner, le gouvernant & le dirigeant à son gré; mais plutôt par l'éperon & le poignet, plutôt par son étreinte & son assiette vigoureuse, que par les aides & toutes les finesse de l'équitation; c'est un homme intrépide à cheval, & qui, moins instruit que brave, n'imagine rien d'impossible pour son cheval & pour lui; c'est avec cela un homme qui aime son cheval, qui le soigne, comme un fantassin doit soigner son fusil; qui connoisse tous les détails journaliers nécessaires à sa conservation; qui ait fait plusieurs campagnes; & qui, par conséquent, familiarisé avec les combats, les fatigues, les accidens, ne soit étonné de rien. Lorsque dans la guerre fabuleuse des Centaures, les Grecs parlent de ces intrépides Chiron, Orion & autres à la tête chenue & aux jambes infatigables, c'étoient sans doute de vieux cavaliers Thessaliens, montés sur des chevaux vigoureux, c'étoient des cavaliers tels que le mien, qu'ils vouloient peindre. Une partie de notre cavalerie, joliment tenue, mais sans barbe & sans expérience, ne peut se comparer qu'à des jeunes élèves de Duguaft, rassemblés en escadrons.

C'est, ce me semble, une étrange chose, & qui porte bien l'empreinte du caractère national, que le système d'après lequel nous travaillons depuis six ans à former notre cavalerie. Elle étoit dans l'ignorance, & enchaînée par les vices de sa constitution; elle ne pouvoit faire un pas pour en sortir. La paix de 1763 se fait; le gouvernement change cette constitution, & en substitue une, sinon parfaite, du moins propre à l'essai d'une instruction, & à l'encouragement de l'émulation. On dit au gouvernement, & on lui dit avec raison, que le grand vice de la cavalerie Française est le défaut d'instruction; qu'elle ne fait pas manier ses chevaux; qu'avant de dresser l'escadron, il faut dresser le cavalier. Le gouvernement, frappé de cette vérité, ordonne qu'on construise des manèges, appelle des écuyers, jette un coup-d'œil favorable sur tous ceux qui apportent du zèle & de l'aptitude aux institutions nouvelles. A l'instant toutes les têtes fermentent, les villes de guerre, les quartiers se remplissent d'écoles d'équitation; il n'y a plus de bons officiers que ceux qui manient un cheval avec adresse; les vieux cavaliers n'ont ni la souplesse, ni la grace qu'on exige; il faut les renvoyer, il faut en user de même à l'égard des anciens officiers. On diroit que toute la science de la cavalerie s'apprend dans la poussière des manèges. Cependant au milieu de cette effervescence, les principes de l'équitation ne sont ni posés, ni reconnus; on les discute, on les change. Deux systèmes différens partagent les opinions, sans compter nombre de petites éducations particulières, imaginées par les chefs des régimens. Les années passent; les chevaux se ruinent, les cavaliers sont excédés, on forme dans chaque régiment, quelques officiers écuyers, & dix ou douze cavaliers créats : notez que ces derniers le

font à peine, qu'ils desirent leur congé pour aller se faire piqueurs en France, ou chez l'étranger. Dans les régimens les plus avancés, on met cinquante ou soixante hommes par escadron en état de manœuvrer, on forme les autres successivement, mais successivement aussi l'engagement des hommes formés est à son terme : des recrues leur succèdent, des chevaux neufs remplacent de même les chevaux dressés & ruinés, chose devenue synonyme, par les travaux établis dans les manèges. Bref, dans cette fluctuation continuelle d'individus & de principes, dans ces écoles outrées de détail & de précision, tout se consume, les hommes, les chevaux, & ce qu'il y a de plus précieux encore, le temps de la paix, ce temps fugitif & irrévocable qui devoit être employé à rassembler de grands camps, à exécuter de grandes manœuvres, & à étudier leur résultat.

Eh ! diroit la raison à tous ces instituteurs modernes, si la raison étoit appelée à leur conseil, quel est votre but ? Notre but est de sortir de l'ignorance, puisque toute l'Europe s'éclaire : notre but est de rendre la cavalerie manœuvrière & pour cela d'établir des écoles. ---- D'accord, mais avant que d'établir des écoles, cherchons la vérité, posons des principes. Vous avez, je pense, songé que vos cavaliers sont, ou doivent être en plus grande partie, des paysans bien épais, bien grossiers, & par conséquent bien sourds à toutes les recherches d'un art raffiné. Vous avez réfléchi, sans doute, que votre constitution vous oblige à congédier tous les ans le huitième de ces cavaliers : qu'il en meurt, qu'il en déserte tous les ans quelques-uns, qu'en temps de guerre ces deux branches de consommation s'accroissent considérablement ; vous avez fait le même calcul pour les chevaux : vous savez donc qu'il faut,

pour vos cavaliers & pour vos chevaux, une instruction prompte, simple, & qui les mette le plutôt possible en état d'entrer dans l'escadron. Maintenant, messieurs les instituteurs, vous prétendez que l'équitation est la base indispensable de cette instruction; mais de quelle espece d'équitation parlez-vous? Si c'est de cet art qui, à force de vouloir rendre un cheval agréable & souple, lui fait la bouche délicate, les aides fines, & les jarrets tremblans : si c'est de cet art, par le moyen duquel vos jeunes gens, placés de très-bonne grace, ne savent pas au bout de deux ans maîtriser un cheval, gardez ces leçons pour les manéges, elles ne conviennent ni à l'espece de nos cavaliers, ni à celle de leurs chevaux, ni au temps qu'on peut employer à leur éducation : gardez-les à plus forte raison si vous n'êtes pas d'accord sur vos principes : si chacun de vous veut asséoir le cavalier & mener le cheval à sa maniere, en soutenant cependant que ses principes sont les meilleurs; car je ne puis croire que ce soit d'une main, d'une jambe placée de telle ou telle façon que dépende entierement la conduite du cheval. Vous croyez l'équitation très-perfectionnée en France, vous la croyez fondée sur des principes certains : je ne vois pas qu'en France les écuyers soient plus hardis & plus adroits, je n'y vois pas leurs chevaux se remuer avec plus d'aisance, & se fatiguer moins. Votre prétendue bonne grace est affaire d'opinion. Quatre mille ans avant vous, on montoit à cheval avec des principes différens. Les Scythes, les anciens Numides, les Maures d'aujourd'hui, les Turcs actuels, tous ces peuples que la nature a fait cavaliers en naissant, sont assis sur leurs chevaux & les manient autrement que nous. Quelques-unes de ces nations ne connoissent pas l'usage de la bride &

dés

des harnois : encore aujourd'hui la cavalerie de Maroc & d'Alger a des selles plus courtes & plus légères que les nôtres, des étriers très-larges & très-courts : elle galoppe le haut du corps en avant, les genoux relevés, les jambes raccrochées, de maniere que le talon appuie légèrement au flanc du cheval. Voyez les Anglois, qui cependant ont les meilleurs chevaux, & les plus hardis piqueurs de l'Europe, les Espagnols qui ont les chevaux les plus fins, la cavalerie Prussienne qui, pour n'être pas la meilleure de l'Europe, est cependant la seule qui soit manœuvrière ; ces peuples n'ont ni votre assiette, ni vos principes. Tous sont seulement d'accord sur un point dont vous ne convenez pas, c'est qu'il faut étriver très-court & mener dans un escadron les chevaux par la rudesse & par la vigueur, plutôt que par art & par principes. Enfin, messieurs, concluroit la raison, vous n'avez pas depuis six ans achevé l'éducation d'un régiment entier. La moitié de la cavalerie du royaume fuit encore les talons, & change de main dans la poussière des manéges. Portez ailleurs votre lente méthode, votre bonne grace, votre théorie raffinée : elles peuvent être le fruit de beaucoup de méditations, mais je ne m'en servirai pas ; car je veux des cavaliers, & non pas des écuyers.

Déterminer ensuite la méthode la plus prompte, la plus simple, & la plus conforme au mécanisme du corps, pour placer un paysan à cheval & lui apprendre à le conduire : ne point hérissier cette instruction des difficultés & des mots de l'art ; déterminer de même la meilleure & la plus courte maniere de dresser un cheval, & de le mettre en état d'entrer dans l'escadron, sans l'accoutumer à des aides trop recherchées, sans le ruiner pour vouloir l'assouplir : voilà ce que la raison

donneroit à résoudre aux officiers de cavalerie les plus habiles, donnant la préférence au système qui rempliroit ces objets avec le plus de facilité & de promptitude, & le mettant ensuite en exécution dans toutes les écoles du royaume. Il entreroit dans ce système, & ce seroit un des principaux changemens à exiger de celui qui le donneroit, que, passé les premières leçons de longe & d'assiette, les écoles se feroient en plein champ dans toutes sortes de terrain, & non entre les murailles ou les barrières d'un manège, & sur des surfaces battues & applanies avec soin : car que deviennent des cavaliers & des chevaux qui ont été dressés dans des enceintes & sur des terrains pareils, lorsqu'à la guerre ils se trouvent transportés dans des lieux vastes & difficiles?

C H A P I T R E V I.

Analogie entre les mouvemens de la Cavalerie & ceux de l'Infanterie.

JE suppose les cavaliers dressés, & en état d'être rassemblés en escadron : là commence l'analogie que j'ai annoncée devoir exister entre les mouvemens de la cavalerie & ceux de l'infanterie. Je vais le prouver.

Ce n'est point par le nombre des mouvemens que la Tactique de la cavalerie est relative à celle de l'infanterie : car, comme la cavalerie n'est propre qu'à l'action de choc, ses mouvemens sont en bien moindre quantité. Ils se réduisent à savoir se mettre en ordre de marche, se remettre en bataille, marcher en ligne, & à quelques autres mouvemens indiqués par les circonstances.

Ainsi que l'infanterie, la cavalerie doit pouvoir se mettre en ordre de marche sur le front ou sur le flanc.

Lorsqu'elle devra se mettre en ordre de marche sur le flanc, elle rompra par deux files, par quatre, par huit, par demi-compagnie, suivant la nature du terrain où elle devra marcher. Communément, dans les marches d'armée, l'ouverture des débouchés permettra qu'elle marche par demi-compagnie, & alors *elle se rompra en colonne* par demi-compagnie, ainsi que l'infanterie se rompra en colonne par peloton. Comme l'infanterie, elle observera ensuite, si la marche est de flanc, les distances suffisantes entre les divisions quelconques, par lesquelles elle se fera rompre, pour que, lorsqu'il sera nécessaire, elle puisse, en abandonnant la marche libre, se former en bataille.

Si la marche est de front, la cavalerie pourra se mettre en marche en rompant en avant, par la droite & par la gauche, & par deux files, ou par quatre, par huit & par demi-compagnie, ou bien comme l'infanterie, *elle se ploiera en colonne* sur la droite, sur la gauche ou sur le centre, donnant, suivant les circonstances & la position du chemin qu'elle devra suivre, la tête de la colonne à la droite, ou à la gauche de la ligne.

Cette manière de ployer la cavalerie en colonne, s'exécutera comme dans l'infanterie. Je vais seulement, pour faire concevoir sa possibilité, donner l'exemple d'un régiment de quatre escadrons se ployant en colonne sur la droite, de manière que la droite ait la tête de la colonne.

E X E M P L E.

Planche XI, figure 1.

Régiment se ployant en colonne sur sa droite.

C O M M A N D E M E N T.

E X E C U T I O N.

1. Sur la droite en arrière par compagnie, ployez la colonne (1).

1. La compagnie de la droite se portera trois pas en avant.

Toutes les autres compagnies déboîteront, & se mettront en mesure de marcher par leur flanc, en reculant à cet effet leur aile droite d'environ quatre pas, de manière que la droite du premier rang se trouve en arrière du terrain où étoit formé le dernier, & qu'ainsi les deux cavaliers de la droite puissent librement tourner leurs chevaux pour galoper vers le flanc. L'officier de la compagnie qui se trouvera placé à la droite du premier rang, dirigera le mouvement.

2. Marche.

2. A ce commandement toutes les compagnies se mettront en mouvement au galop, en faisant pour cet effet des à-droite successifs par homme, & elles se porteront ainsi, chaque rang devenu file, & suivant la diago-

(1) On pourroit exécuter le même mouvement par demi-compagnie.

nale particuliere, sur le terrain où se forme la colonne, faisant ensuite front par des à-gauche successifs, lorsqu'elles y seront arrivées, derriere la compagnie qui étoit à leur droite, & qui doit les précéder dans l'ordre de formation de la colonne.

La colonne étant formée, si c'est pour un ordre de marche, elle se met en marche au pas de route, laissant seulement deux pas entre chaque rang, & quatre pas entre chaque compagnie. Si c'est pour manœuvrer, elle serre ses distances au trot, ne laissant que deux pas de distance seulement entre les compagnies, & un pied entre chaque rang.

On voit qu'avec la même facilité le régiment se ploieroit en colonne sur la droite, ou en arriere sur la gauche, & ainsi sur le centre, & qu'il n'y auroit, à cet égard, que quelques changemens à faire dans les commandemens & dans leur exécution.

Au reste, ces ploiemens de colonne qui se font avec la plus grande rapidité, & que j'ai vu exécuter à quinze ou vingt escadrons, me paroissent moins propres à la formation journaliere & habituelle d'une colonne de marche (qu'il est plus simple, à cause des embarras ordinaires du devant & du derriere d'un camp, d'exécuter en rompant par files ou par demi-compagnie, soit en avant, si la marche est de front, soit par le flanc, si la marche est de flanc) qu'à la formation d'une co-

bonne de manœuvre. Cette formation peut être nécessaire dans plusieurs circonstances, comme celle où une ligne de cavalerie étant en bataille, voudroit se mettre en colonne sur le front, ou pour dérober sa force à l'ennemi, & pour concourir à quelque vue du général; ou pour traverser plus légèrement le pays qui se rendroit difficile, pour aller occuper, à une grande distance en avant, une position ou une trouée importante : mouvemens qui tous s'exécuteront bien plus rapidement, en se mettant en colonne, qu'en marchant en ligne. On doit toujours voir de plus en plus, que je n'ai point de système exclusif.

Un principe commun à la cavalerie & à l'infanterie, & qu'il ne faut pas perdre de vue, c'est de considérer si la marche, ou quelque mouvement qu'on fait en colonne, a pour objet de conduire à une formation en bataille ou sur le front ou sur le flanc : dans le premier cas, il faudra faire marcher les divisions de la colonne, avec deux pas seulement de distance entr'elles, afin que la colonne qui devra se former par déploiement, ait le moins de profondeur possible; & dans le second cas au contraire, il sera à propos de les faire marcher avec des distances combinées sur le front, afin que la profondeur de la colonne qui devra se réformer par mouvemens de conversion, soit égale au terrain qu'elle devra occuper en bataille.

Une autre chose que j'établis pour la cavalerie, ainsi que je l'ai établie pour l'infanterie, c'est le renversement du préjugé de l'inversion. On vient de le voir déjà détruit par ce que j'ai dit de la formation des colonnes, à la tête desquelles je place indifféremment l'escadron de la droite ou de la gauche de la ligne, suivant que

l'exigent les circonstances, ou la situation du chemin qu'on doit suivre. Je vais de même secouer ce préjugé dans les formations en bataille, où il est bien plus embarrassant & plus ridicule.

CHAPITRE VII.

Des formations en bataille.

DANS cette manœuvre, dans la conduite de cette manœuvre consiste véritablement presque toute la science & l'instruction de la cavalerie; car la cavalerie n'a de force & d'action qu'autant qu'elle est en bataille. Dans tout autre ordre, elle est foible & sans défense. Elle ne peut enfin avoir de succès, qu'autant qu'elle fait se former en un clin-d'œil, cacher sa force, & se mettre rapidement en état d'en faire usage.

C'est sur-tout dans les formations en bataille, que se montre l'analogie annoncée entre la tactique de la cavalerie & celle de l'infanterie. Elle y est si sensible, que les détails dans lesquels je pourrois entrer sur les principes & sur la théorie des formations en bataille de la cavalerie, ne seroient, aux changemens de termes près occasionnés par la différence des armes & des constitutions, qu'une répétition exacte de ce que j'ai exposé dans la tactique de l'infanterie.

On sent qu'un régiment de quatre escadrons étant en colonne de marche ou de manœuvre, si je dois le mettre en bataille sur le flanc, les fractions, par lesquelles il aura rompu, n'auront qu'à se réformer par des quarts de conversion, de manière qu'il se trouvera faire face sur l'un ou sur l'autre flanc de sa marche, & sur le prolongement

qu'il occupoit étant en colonne; c'est ce qui s'appellera *réformer la colonne en bataille*.

On conçoit que, si le régiment étant en colonne de marche ou de manœuvre, doit se réformer en bataille sur le front, il se déploiera par le mécanisme contraire à celui du déploiement, de manière que la colonne se mettra en bataille d'un seul côté ou des deux côtés à la fois, & à hauteur de celle de ces divisions qu'il sera avantageux de choisir pour point d'alignement.

On voit que les mêmes raisons, par lesquelles on a attaqué le préjugé de l'inversion de l'infanterie, doivent le détruire dans la cavalerie, & que la destruction de ce préjugé y fera tout aussi avantageuse, tout aussi décisive pour la perfection de l'art.

Il est évident que les mêmes données, les mêmes applications aux circonstances & aux terrains; les mêmes combinaisons, soit relativement à la direction & au mouvement des colonnes, soit par rapport aux formations en bataille & à l'alignement; les mêmes finesse, les mêmes illusions à faire à l'ennemi par le moyen des distances ouvertes & serrées, en un mot, la même théorie, sont applicables aux deux armes; qu'il n'y a dans tout cela qu'à substituer les commandemens & les détails intérieurs de l'exécution, relatifs à la cavalerie, à ceux que j'ai indiqués pour l'infanterie. Lors donc que l'œil sera formé au résultat des mouvemens de l'une des deux armes, & à ses manœuvres sur le terrain, pour peu qu'il soit au fait de ce que la différence des individus qui composent un escadron, ou un bataillon, jette de diversité dans leur aspect ou dans leurs évolutions, l'officier de l'une ou de l'autre arme qui aura réfléchi, & qui aura le génie de la guerre, sera en état de les conduire toutes deux.

Il me reste seulement à parler du mécanisme intérieur du déploiement de la cavalerie. Beaucoup de gens la regardent comme une manœuvre impossible, beaucoup se sont récriés contre lui, même en voyant sa possibilité : d'ailleurs il y a plusieurs manières de l'exécuter, & il est important de déterminer quelle est la meilleure.

La cavalerie Prussienne, qui la première a exécuté les déploiemens en masse & par le flanc, les fait par des à-droite ou à-gauche successifs, ou bien par des demi à-droite ou des demi à-gauche. Mais dans les deux méthodes, les divisions sont ferrées tête à croupe. L'officier, qui se trouve à la droite ou à la gauche de chaque division, (1) conduit le mouvement de cette division, la dirige par des lignes diagonales sur le point où elle doit se mettre en bataille.

D'habiles officiers de cavalerie, des officiers, qui sentant l'avantage des déploiemens par le flanc pour la cavalerie, ont cherché sans préjugé les meilleurs moyens pour exécuter cette manœuvre, m'ont dit qu'ils préféreroient la méthode des à-droite & des à-gauche, trouvant dans ce dernier mouvement, d'abord les demi à-droite ou demi à-gauche difficiles, ensuite le désenchaînement des divisions hors de la colonne, puis le

(1) En Prusse le déploiement s'exécute toujours par division qui est le demi-escadron. Ainsi supposant une colonne de vingt escadrons, elle n'occupe au moment du déploiement, que deux cents quatre-vingt pas dans toute sa profondeur, savoir six pas pour chaque demi-escadron & un pas d'intervalle. En France la constitution des escadrons étant différente, je suppose que le déploiement se fera par compagnie, ce qui fait également le demi-escadron.

galop tête à botte des rangs devenus files (1).

Je me soumets d'autant plus volontiers à l'opinion de ces officiers, que c'est par les à-droite & par les à-gauche successifs, que j'ai proposé les déploiemens en colonne, & qu'ainsi les déploiemens s'exécuteront précisément par les mêmes mouvemens dans le sens contraire.

Je vais donner ici un exemple d'un régiment de quatre escadrons en colonne par compagnies ferrées tête à croupe, c'est-à-dire, avec un pas seulement d'intervalle entr'elles, & les circonstances exigeant que cette colonne se déploie en entier par la gauche, on commandera la manœuvre suivante :

E X E M P L E.

Planche XI, figure 2

Colonne de quatre escadrons
se déployant en avant sur la
gauche.

C O M M A N D E M E N S.

E X E C U T I O N.

1. A gauche en avant
sur la première divi-
sion, déployez la co-
lonne.

1. Ce commandement servira
d'avertissement.

(1) Il y a encore une autre manière d'exécuter ce déploiement, savoir par des à-droite ou des à-gauche par quatre; mais alors les divisions ne peuvent pas être ferrées tête à croupe. On dit que M. le marquis de Conflans a fait exécuter cette manière avec succès, par les quinze cents chevaux qu'on a rassemblés cette année à Metz. Peu importe dans le fond par quel procédé on exécute le déploiement, pourvu qu'on l'exécute, & qu'on sente l'utilité qu'il y a de faire manœuvrer la cavalerie à colonne ferrée, ainsi que cela se pratique dans l'infanterie.

Les cavaliers s'espaceront légèrement sur la droite, en appuyant sur le talon gauche, afin de se préparer par-là, à faire leur à-gauche plus promptement.

Ces mouvemens préparatoires se feront *vice versâ*, si le déploiement de la colonne se fait à droite.

2. A gauche, déployez.

2. Chaque cavalier pliera son cheval à gauche, & le mettra tête à botte de l'homme qui est à gauche, de manière à être en mesure d'achever plus facilement son à-gauche au commandement suivant.

3. Au galop.
Ce troisième commandement suivra le second presque sans intervalle.

3. Les deux rangs de chaque division se mettront en file, l'officier qui est à la gauche, faisant pour cet effet à gauche & partant au galop; chaque homme faisant ensuite successivement le même mouvement aussi-tôt que celui de son voisin lui aura abandonné le terrain. Les deux rangs de chaque division étant devenus ainsi deux files, à la tête desquelles sera l'officier de la gauche de la division, celui-ci conduira ces files par la diagonale la plus courte, au point où il doit se former, & à hauteur de la première division, qui est la division d'alignement.

Chaque division de la colonne se portera ainsi vers le point où elle doit se former, galopant sur

sur des diagonales indépendantes de celles des autres divisions, & séparées d'elles par le pas d'intervalle qu'elles observeroient étant en colonne, & par celui qu'elles auront acquis en faisant leur à-gauche. L'unique attention du cavalier doit être de ne pas s'écarter de sa file, & de ferrer vivement, au commandement de front, sur le cavalier qui est devant lui.

Lorsque l'officier qui conduit la seconde division du premier escadron, arrivera à hauteur de la gauche de la première division, il ralentira son galop, afin de mieux juger de l'œil le terrain nécessaire pour contenir le front de sa division; puis arrivé au point qu'il jugera devoir être l'extrémité gauche de ce front, il s'arrêtera, fera front, s'alignera sur la division qui est à sa droite; chaque cavalier de sa division en fera autant successivement, & ainsi son second rang.

La troisième division de la colonne fera le même mouvement à côté de la seconde, & de même toutes les autres; le commandant de chaque division qui aura déployé, observant de rester immobile à sa place, afin de servir de jalon & d'alignement, & de distance à l'officier qui conduit la division qui arrive après lui.

Voyez, pour beaucoup d'autres détails & observations qui ont rapport au déploiement, ce que j'ai dit en parlant de l'infanterie, la plus grande partie des principes que j'y ai donnés, étant communs aux deux armes.

Cet exemple suffit pour faire sentir comment la colonne pourra relativement à tous les terrains & à toutes les circonstances, se déployer avec la même facilité sur toutes les divisions dont elle est composée, ou sur la droite ou sur la gauche, ou sur la droite & la gauche à la fois desdites divisions. Je renvoie encore à cet égard aux explications & aux planches que j'ai données dans la tactique de l'infanterie.

Il faut enfin voir, dans cette même partie de mon ouvrage, le parallèle des anciennes formations en bataille, avec les formations modernes, les preuves qui viennent à l'appui des déploiemens, les raisons d'après lesquelles je supprime tous les mouvemens par des demi-quarts de conversion, & celles d'après lesquelles je propose d'exécuter les changemens de front par des quarts de conversion dans quelques occasions, & dans le plus grand nombre par la méthode des déploiemens. Tout cela est applicable à la cavalerie, & je l'ai eu en vue dans mon travail.

CHAPITRE VIII.

Mouvement de charge.

C'EST ici l'action de combat de la cavalerie, & par conséquent son mouvement important & décisif. On ne sauroit donc le figurer trop souvent dans les exercices, tant pour y accoutumer les chevaux & les cavaliers, que pour former

le coup-d'œil des officiers qui le conduisent, & pour les habituer à saisir cet a-propos si précieux, de la connoissance & de l'emploi duquel dépend presque tous les combats de cavalerie.

Je crois avoir démontré d'une manière sensible les principes & la théorie de l'action du choc, la manière de se procurer la plus grande quantité possible de vitesse, sans renoncer à l'ensemble de mouvement. Je crois encore avoir démontré sensiblement la nécessité de cet ensemble de mouvement : c'est lui qui produit l'unanimité d'effort : c'est lui qui concourt, avec la vitesse, à augmenter la force du choc : c'est lui enfin qui en impose à l'ennemi, qui le renverse, qui fait trouée ; car la cavalerie bat plutôt en effrayant, en dispersant ce qui s'oppose à elle, qu'en répandant du sang ; & dans ce sens-là c'étoit un homme qui, selon moi, connoissoit bien la propriété de la cavalerie, qu'un officier qui me disoit un jour, qu'il comptoit plus pour le succès d'une charge, sur la quantité de vitesse & d'ordre de son escadron, que sur la trempe de ses armes.

Tous les mouvemens de charge de la cavalerie doivent se faire en bataille. Il peut cependant y avoir une ou deux occasions où il soit avantageux de charger en colonne ; comme le cas, par exemple, où il s'agiroit d'attaquer une infanterie environnée, sur-tout si elle présentait mal-adroitement un flanc, ou des angles dégarnis de feu, & sur la capitale desquels il fût possible d'arriver presque à couvert. Mais quelles doivent être alors ces colonnes ? Ce ne seront pas des troupes serrées & pressées les unes derrière les autres ; ce seront des demi-escadrons, ou des escadrons se suivant à trente, quarante ou cinquante pas d'intervalle entre eux, se portant ainsi sur l'infanterie par une succession continue d'effort, & pouvant, au

moyen de leurs intervalles, manœuvrer s'il en étoit besoin, soit pour changer la direction de leur attaque, soit pour n'être pas renversés par le mauvais succès des escadrons qui les précédent. Ces fortes de colonnes ne devront pas être composées de beaucoup d'escadrons, parce qu'il vaudra mieux les multiplier, & en attacher à tous les angles à la fois, que d'en former de considérables, qui, par leur profondeur, ne feroient que donner plus de prise au feu de l'ennemi, sans augmenter l'effet de la charge : car, supposé que le premier escadron ou demi-escadron de cette colonne soit battu, le second, le troisième, le quatrième, & peut-être le cinquième & le sixième pourront renouveler des efforts décisifs; mais que ces quatre ou cinq premiers escadrons soient encore repoussés, voilà pour l'infanterie attaquée un retranchement d'hommes & de chevaux abattus, sans compter le rempart de la confiance augmentée, de manière que cent escadrons qui arriveront successivement sur le même point, ne feront plus qu'échouer. Les colonnes disposées, comme je le propose, laisseront de la ressource au génie & au coup d'œil d'un officier de cavalerie habile : ainsi voyant, par exemple, que les premiers escadrons n'enfoncent pas, il porteroit brusquement les escadrons du reste de la colonne sur une des parties collatérales du premier point d'attaque : mouvement imprévu, audacieux, qui seroit presque toujours suivi de la victoire.

La seconde occasion, où il peut être convenable de charger en colonne, c'est quand, avec une cavalerie supérieure, on aura à charger un corps de cavalerie inférieur, occupant, je suppose, une trouée, & si bien appuyée à ses deux ailes, qu'il seroit impossible de le tourner ou de l'incommoder avec de l'infanterie glissée sur ses flancs, ou

avec de la cavalerie mise pied à terre pour cet objet, comme dans le cas où il seroit entre deux mairais. Alors, pour ne pas perdre l'avantage du nombre, on pourroit renforcer sa ligne d'une ou de plusieurs colonnes formées, comme ci-dessus, par des escadrons avec des intervalles entre eux, en sorte que ces colonnes, pèrçant en quelque point, pussent se former sur le champ, prendre à revers la ligne ennemie; ou se portant au-delà du terrain resserré où se seroit passée la charge, se déployer & augmenter encore la supériorité de la ligne victorieuse.

Hors les deux occasions susdites, toutes les charges de cavalerie doivent se faire en bataille; car le grand avantage de la cavalerie, quand elle est supérieure, c'est de déployer ses forces, de les étendre, de gagner le flanc ou les derrières de la disposition ennemie; tout comme le grand art de la cavalerie qui est inférieure, doit être d'empêcher qu'on ne la déborde, en sachant pour cet effet appuyer ses aîles, ou en les renforçant par des crochets, par des obliques, par des escadrons aboutés aux aîles, ou cachés à la faveur de quelque éminence, lesquels crochets obliques, ou escadrons de réserve, laissent engager la pointe de l'aîle de l'ennemi qui s'avance avec confiance, croyant prendre en flanc l'ennemi qu'elle débordé, & se voit au contraire, au moment de la charge, prise en flanc elle-même par ces corps, qui doivent s'abattre sur elle tête baissée & sans considération du nombre.

Il faut convenir que la manière dont se passent nos combats de cavalerie, est bien inférieure à l'art avec lequel les anciens ont su quelquefois conduire les leurs. Supérieures ou inférieures, nos lignes ne savent, de part & d'autre,

tre, que se former & se montrer toutes entières, ne cherchant, ni à tirer parti du terrain, ni à se préparer des manœuvres & contre-manœuvres aux pointes des aîles, ni à se renforcer ou s'appuyer, si elles sont inférieures, par le secours de l'infanterie. Etant ainsi formées, les lignes s'avancent, se chargent, & le plus souvent ne se joignent pas, l'une des deux se mettant à fuir avant qu'elle ait été abordée. Si elle ne fuit pas tout-à-fait, elle se rallie, revient encore faire une charge sans vigueur, & ainsi va le combat toujours mollement, sans perte & sans science, jusqu'à ce qu'un des deux corps de cavalerie ait perdu courage, & qu'il abandonne le terrain.

Un homme habile engageroit, je crois, le combat bien différemment. Au lieu de se développer sur une ligne, ou sur deux lignes tout simplement droites & contigues, au lieu d'exposer ainsi toutes ses forces au hasard d'un premier choc; supérieur, il auroit en avant ou en arrière des points de ses aîles, des corps destinés à envelopper l'ennemi, ou à arriver sur l'ennemi pendant le combat; inférieur, il tâcheroit d'appuyer ses aîles. Si le terrain ne lui fournissoit aucune ressource à cet égard, il formeroit ces crochets, ces obliques dont j'ai parlé; il auroit aux pointes de ces aîles, des corps destinés à parer les mouvemens offensifs de l'ennemi; il se garderoit bien d'avoir une seconde ligne, parce qu'une seconde ligne parallele & contigue, n'ajoute rien à la force de la première, ne peut remédier à ses désastres, & est, pour l'ordinaire, renversée par elle (1); ce seroient les trou-

(1) On peut voir où tend ceci; c'est à improuver notre usage de seconde ligne, soit qu'on la forme en muraille, ou avec des intervalles; car dans le premier cas, elle est ren-

pes de cette seconde ligne, qu'il emploieroit en crochets, en obliques, en réserves placées en arriere & sur le flanc de ses ailes; ce seroient ces corps défensivement offensifs, commandés par des officiers de tête & de main, & agissant suivant les circonstances, qui contrecarreroient les manœuvres de l'ennemi & chargeroient l'ennemi victorieux & en désordre. Entre deux rivaux pareils & deux corps de cavalerie exercés d'après ces principes, ce seroit, si le nombre & le courage n'étoient pas sensiblement inégaux, la supériorité des manœuvres & l'habileté des officiers commandant les réserves, qui décideroient de la victoire; mais elle seroit long-temps balancée, & elle resteroit enfin à celui qui auroit eu le dernier & le plus à propos, des troupes fraîches à faire agir.

Cette tactique sera peut-être un jour mise en œuvre par un général qui voudra alléger son armée, diminuer le grand nombre de la cavalerie, & n'en avoir qu'une quantité raisonnablement proportionnée à son infanterie, sans s'embarasser du nombre supérieur d'escadrons que l'ennemi pourra lui opposer. On verra alors combien le génie & la science des manœuvres l'emportent aisément sur la multitude; on verra ce général, si la supé-

versée par le désordre de la première; & dans le second, elle ne présente à l'ennemi que des corps morcelés, incapables de rétablir le combat. De grosses réserves formées de distance en distance, & dans des points bien choisis, seroient bien plus décisives, bien plus menaçantes, bien autrement propres à appuyer la première ligne. Je voudrois cette première ligne, ainsi que ces réserves formées toujours non précisément en muraille, mais avec dix pas entre chaque escadron, ou avec des intervalles de vingt pas, si mes escadrons avoient une troupe d'élite de vingt chevaux, ainsi que j'en ai proposé, placée en arriere de leur aile ou de leur intervalle.

D E T A C T I Q U E. 211

riorité des manœuvres de la cavalerie ne fuffit pas pour contrebalancer fon infériorité du côté du nombre, ſçavoir la renforcer par d'autres moyens, par de l'infanterie, par de l'artillerie, par des ouvrages de fortification, qui feront les baſtions & les contreforts de ſa poſition, tandis qu'il placera ſa cavalerie en arriere des courtines, pour qu'elle puiſſe prendre carrière ſur l'ennemi qui tenteroit d'y pénétrer; on le verra ſavoir ſe paſſer entièrement de cavalerie à une aîle, pour la réunir toute par des manœuvres très-rapides, ſur un point où il prévoira en tirer parti. Car tel eſt l'avantage qu'on peut retirer de la tactique expoſée dans cet ouvrage, que l'homme de génie n'ayant, je ſuppoſe, que quatre-vingt eſcadrons dans une armée, contre cent eſcadrons dans l'armée ennemie, ſçaura par la combinaifon de ſes déploiemens & des diſpoſitions de ſon ordre de bataille, porter ſoixante eſcadrons où l'ennemi n'en aura que cinquante, & battre par conſéquent ces cinquante eſcadrons avant qu'ils aient reçu du renfort, tandis que les vingt qui lui reſteront, ſeront ou par leur éloignement, ou par la nature du terrain où ils ſeront placés, ou par l'appui que leur fourniront les autres armes, à l'abri de craindre les efforts de l'ennemi.

Tout ce que j'ai dit ci-deſſus, eſt en plus grande partie relatif à la grande Tactique, puifqu'il y eſt queſtion de manœuvres en ligne & de mouvemens d'armée. Mais j'éprouve toujours que dans des diſcuſſions pareilles, il eſt impoſſible de s'arrêter. Comment parler des détails ſans jeter un coup-d'œil ſur leur réſultat? Comment expliquer le jeu particulier des reſſorts ſans faire appercevoir l'influence qu'ils doivent avoir ſur l'enſemble de la machine?

Reprenons quelques obſervations importantes

sur la maniere d'exercer la cavalerie aux mouvemens de combat. Le plus important & le plus difficile de ces mouvemens, c'est la marche en bataille. Elle peut avoir deux objets : le premier, de s'approcher de l'ennemi, pour se mettre en mesure de le charger, & alors c'est un mouvement préparatoire qui doit s'exécuter au trot, la cavalerie ne devant jamais employer l'allure du pas, que pour alligner & raccorder les escadrons ; le second, de charger l'ennemi, c'est-à-dire, de parcourir la carrière pour aller à lui. On a vu, dans les principes que j'ai exposés sur la théorie du choc, que ce que j'appelle *charger en carrière*, c'est parcourir d'un mouvement progressif & qui aille toujours en accélérant de vitesse, l'espace qui sépare de l'ennemi.

Il y a sur-tout deux points bien importans dans ce dernier mouvement, & auxquels on doit s'attacher dans les exercices de la cavalerie, c'est 1^o. que la ligne ébranlée arrive dans le plus parfait alignement possible. De cet alignement qui doit être le résultat de l'égalité de vitesse & de mouvement de tous les escadrons, dépend l'unanimité d'efforts sur toutes les parties du front de l'ennemi. Quand je dis au reste, l'alignement le plus parfait possible, je n'exige point la précision minutieuse d'un cheval & d'un escadron ne dépassant pas l'autre. Je veux seulement un accord suffisant entre les escadrons de la ligne, pour que toutes les parties de cette ligne puissent aborder l'ennemi à peu-près toutes à la fois. Cet accord ne sera pas difficile à atteindre, pour peu que la cavalerie y soit exercée.

Le second point important dans les mouvemens de charge, c'est que tous les escadrons qui composent une ligne, sachent marcher bien perpendiculairement devant eux ; sans cela ces esca-

drons flottent, s'ouvrent ou se ferment, & se jettent les uns sur les autres; l'ensemble de la ligne s'écarte de la direction qu'elle devoit suivre, elle se trouve débordée par l'ennemi qu'elle croyoit déborder; le point qui devoit appuyer une de ses aîles ne l'appuie plus, &c. Qu'on voie ce que j'ai dit à ce sujet dans la Tactique de l'infanterie & les écoles de principes que j'ai proposé d'établir pour la direction de la marche. Ces écoles feront encore plus essentielles pour la cavalerie; car une vérité souvent dite & trop peu méditée, c'est que la science du coup-d'œil est essentiellement ce qui constitue le bon officier de cavalerie. L'infanterie se remuant avec plus de lenteur, l'œil a plus de temps pour mesurer & pour comparer. Dans la cavalerie au contraire, les mouvemens étant très-rapides, il faut que les déterminations soient prises avec la même rapidité; les points de vûe sont plus difficiles à saisir, les moindres erreurs de coup-d'œil produisent bientôt des déviations considérables; enfin la même vitesse avec laquelle on fait un faux mouvement, employée plus utilement par un ennemi habile, lui donne des aîles pour profiter des fautes. Delà il s'ensuit que les officiers supérieurs ne sçauroient trop s'attacher à former le coup-d'œil des officiers qui sont à leurs ordres, à exercer eux-mêmes le leur, à le fortifier contre les illusions que les différences de terrain produisent, à manier en conséquence leurs régimens, tantôt sur des surfaces unies, tantôt dans des terrains inégaux & onduleux; quelquefois même dans des bois clairs, dans des pays coupés d'obstacles surmontables; delà il s'ensuit que le gouvernement devoit souvent rassembler de gros corps de cavalerie, leur faire exécuter de grandes manœuvres, & ensuite former des camps composés de toutes les armes,

les y amalgamer, les accoutumer l'une à l'autre, & leur faire étudier ce que j'appelle la grande Tactique.

C O N C L U S I O N.

C'est en traitant cette grande Tactique que je démontrerai, par les avantages qu'on peut tirer de la cavalerie, le peu de parti qu'on en a tiré jusqu'à présent. Perfectionner la Tactique particulière de cette arme; indiquer la meilleure manière de l'employer, soit seule, soit combinée avec les autres armes; prouver qu'au-delà d'une certaine proportion, l'accroissement du nombre de la cavalerie ne fait qu'appesantir les armées, & mettre des entraves à la perfection de l'art militaire; voilà les objets que j'ai en vûe. Je viens de commencer à les remplir, en cherchant les principes sur lesquels doivent être fondés la constitution, l'ordonnance & les mouvemens de la cavalerie, en simplifiant ces manœuvres, en les rendant plus rapides, plus décisives, & presque entièrement analogues à celles de l'infanterie. Je souhaite que cette ébauche imparfaite engage des militaires plus habiles que moi, à rectifier mes idées ou à les étendre. Cela peut, cela doit être. Aujourd'hui le bandeau est levé; beaucoup d'officiers de cavalerie s'appliquent & s'éclairent. J'en connois, dont j'ai emprunté les lumières, & qui étoient plus faits que moi pour les répandre.



DES TROUPES

LÉGÈRES.

CHAPITRE PREMIER.

Origine des Troupes légères. Leur trop grand nombre, abus préjudiciable.

ON a long-temps fait la guerre sans cette espece de troupes que nous appellons aujourd'hui *Troupes légères*; car les armées à la légère des anciens ne leur ressembloient en rien, ni par leur constitution, ni par l'usage qu'on en faisoit; ils étoient vêtus plus légèrement que les autres troupes, ils étoient armés différemment, ils étoient composés d'une autre espece d'hommes, ils faisoient cependant corps avec les pesamment armés, ils marchaient avec eux, combattoient avec eux, faisoient en un mot partie de l'ordonnance de combat. Nos troupes légères au contraire sont armées & habillées comme nos autres troupes; elles sont composées de la même espece d'hommes, mais elles ne font point corps avec elles, elles ont un genre de guerre & des fonctions séparées. Un jour de bataille elles ne se mettent point en ligne; elles ne sont presque comp-

tées que comme hors-d'œuvre dans la disposition générale. Les Parthes, les Numides, les Thessaliens, cette cavalerie si légère & si vantée dans l'histoire, ne peuvent pas non plus se comparer à nos troupes légères, puisque c'étoient des nations entières ainsi constituées, habituées à ce genre de guerre, de vitesse & de désordre, & n'ayant point de troupes d'une autre espece : tels sont encore aujourd'hui les Tartares de Crimée, & quelques peuples de la côte d'Afrique.

Comment faisoient donc les anciens pour avoir des nouvelles, pour faire des courses, pour se garder contre les surprises, pour remplir tous les objets dont nous avons aujourd'hui assigné l'exécution aux troupes légères? Cette question est trop intéressante, trop propre à jeter du jour sur la grande partie de la guerre, pour que je ne cherche pas à la résoudre.

Les anciens avoient un autre genre de guerre que nous; ils faisoient en général moins de marches & de mouvemens, ils étoient retranchés dans tous leurs camps; ils avoient pour principe de se tenir toujours le plus près possible de l'ennemi. En étoient-ils éloignés? Comme leurs camps étoient des citadelles, ils avoient moins besoin de postes extérieurs; dans ces camps étoient à la fois leurs arsenaux, leurs magasins, leurs ateliers de toute espece; ils avoient soin de les asséoir à la portée de la mer, d'une rivière, d'une ville ou d'un grand entrepôt fortifié. Voyons, pour nous donner une idée de leur conduite à cet égard, la belle campagne de César en Afrique : il n'avoit que des légions, & il faisoit la guerre contre une multitude d'Africains, bien autrement habiles que nos troupes légères, à harceler, à inquiéter, à couper des subsistances. Les anciens se met-

toient-ils en marche ? ils détachotent à leur avant-garde , c'est-à-dire , à un quart de lieue ordinairement , ou à quelques stades tout au plus , dans les pays ouverts , ce qu'ils appelloient des coureurs ; c'étoient des armés à la légère , tirés des légions , & propres à ce service. Cela suffisoit , parce que leurs armées peu nombreuses & rangées sur une ordonnance à lignes redoublées , passoient promptement de l'ordre de marche à celui de combat. Etoient-ils dans le cas de faire un détachement ? Ce détachement étoit composé ou de gens tirés des légions , ou même d'une ou plusieurs légions. Je parle de la milice de Rome dans ses beaux jours , car ensuite elle dégénéra ; elle eut des équipages immenses , une grande quantité de machines de guerre , elle quitta ses armures défensives , ne se retrancha plus , se mêla avec des milices de toutes les provinces de l'Empire ; & alors il lui fallut de l'infanterie barbare & de la cavalerie légère , pour faire la guerre en avant d'elle , pour garder ses camps : on sait ce qu'il en résulta , la honte des aigles Romaines , & la ruine de l'Empire.

Quand Gustave & Nassau rétablirent l'art militaire en Europe , il ne leur vint pas dans l'idée de créer une espece de troupes particulieres , pour faire la guerre en avant d'eux , & pour veiller à la sûreté de leurs armées. Ils se conduisirent comme les anciens , ils n'eurent point d'armées nombreuses , ils eurent peu d'attirails de guerre & d'équipages ; par conséquent moins de magasins , moins de convois , des communications moins longues & moins difficiles. Ces principes subsistoient à beaucoup d'égards du temps de Turenne. Ce grand homme préféroit de commander de petites armées ; il avoit l'excellente maxime de se tenir le plus qu'il pouvoit à la portée & à

la vûe de l'ennemi; il faisoit peu de détachemens; il ne morceloit point son armée; il la faisoit remuer en entier; aussi ne voit-on pas qu'il ait imaginé de créer des troupes légères. On ne commença à en voir qu'après lui. Alors les armées devinrent prodigieusement plus nombreuses & plus chargées d'embarras; la maniere de faire la guerre changea; on chercha, soit pour profiter de cette immensité de troupes, soit pour trouver plus de facilité à la nourrir, à embrasser par les opérations militaires, une plus grande étendue de pays. On fit beaucoup de détachemens, on eut de grosses réserves, des corps particuliers. Delà, longues & difficiles communications; magasins emplantés sur plusieurs points; nécessité, au milieu de ce morcellement, d'être éclairés au loin pour avoir le temps de se rassembler, & d'opposer comme aux échecs, mouvement à mouvement & piece à piece; nécessité de couvrir ces longues communications & d'inquiéter celles de l'ennemi. Ces objets firent naître l'idée d'avoir des corps de troupes privativement destinées à les remplir. Quelques officiers revenus des guerres de Hongrie, avoient vû les troupes irrégulières Turques & Hongroises; ils avoient amené quelques cavaliers de cette dernière nation. Ce fut ce qui donna au maréchal de Luxembourg l'idée de lever en 1692 le premier régiment d'houfards qui ait paru en France. Ce régiment se nommoit *Mortagni*. Ensuite le maréchal de Villars en fit lever un second, & l'électeur de Baviere en donna un troisieme au roi; ainsi dans le siècle précédent, le maréchal de Brissac faisant la guerre en Piémont, avoit imaginé les premiers dragons (1). Je cite ce qui s'est fait en France,

(1) Les Espagnols firent les premiers qui imiterent les

parce qu'alors la France combattoit contre l'Europe, & que, malgré ses malheurs dans la guerre de 1700, c'étoient les réglemens & les institutions de son militaire qui donnoient le ton à l'Europe. A ces hofards & dragons se joignit bientôt l'usage des compagnies franches. Louis XIV. en entretenoit un assez grand nombre. C'étoit des compagnies levées par des officiers Suiffes, & non avoués par les Cantons, qui faisoient cette sorte de service, & l'on voit dans l'histoire de ce temps-là que ces compagnies, peut-être plus utiles que nos corps de troupes légères actuels, faisoient des coups bien plus hardis. Il eût fans doute été heureux qu'on s'en fût tenu-là; on s'y tint pendant la guerre de 1733, mais il n'en fut pas de même dans celle de 1740. L'héritiere de Charles VI fut obligée de se jeter entre les bras des Hongrois; alors parurent en Allemagne les peuples de ce royaume, les Transilvains, Croates & autres milices irrégulières & indisciplinées que la maison d'Autriche n'avoit jamais tenté d'appeller dans ses armées, soit par politique, soit parce qu'elle ne s'en sentoît pas aimée. Les généraux de Thérèse en disciplinèrent une partie, ils laissèrent l'autre servir suivant son génie & sa coutume. Thérèse remonta sur les trônes de ses ancêtres, & elle conserva sur pied ses fideles Hongrois. La guerre suivante ils vinrent

François, & bientôt toutes les autres puissances leverent successivement des dragons. Ces dragons du maréchal de Brisfac étoient proprement de l'infanterie à cheval: ils conserverent pendant quelque temps le mousquet & la pique. On leur donnoit de mauvais chevaux, afin que la perte fut moins grande quand ils seroient obligés de les abandonner. Ils ne portoient ni bottes ni éperons, & lorsqu'ils mettoient pied à terre pour combattre, ils attachoient leurs chevaux deux à deux.

pour la premiere fois en Flandre & sur le Rhin. Les ignorans ne manquerent pas de dire en France que c'étoit cette quantité de milice harcelante qui avoit détruit nos armées de Bohême & de Baviere, tandis qu'en effet elles avoient bien plutôt été les victimes du climat & de nos fautes. On dit qu'il falloit leur opposer des troupes à peu-près semblables. Le maréchal de Saxe fit des Uhlans, on leva des régimens qu'on appella de *Troupes légères*. A l'autre bout de l'Europe, le roi de Prusse augmentoit aussi dans le même temps ses housards & les dragons, pour faire face aux arriere-bans de Hongrie; ainsi se termina la guerre de 1740. Dans celle de 1756 cette augmentation réciproque de troupes légères a été poussée plus loin encore. Car dans toutes nos constitutions sans principes, tout se fait par imitation & par engouement. Telle est enfin aujourd'hui en France la situation des opinions sur cet objet, que beaucoup d'officiers osent avancer que les troupes légères sont les corps les plus importans & les plus utiles d'une armée, qu'il faut les multiplier, les rendre supérieurs en nombre & en bonté, à celles de l'ennemi. Il semble, à les entendre, que ces corps soient l'école de la guerre, que ce ne soient qu'eux qui la fassent ou la doivent faire : étrange prévention, que celle qui peut confondre ainsi la pratique de manier quelques troupes, d'éclairer un pays, de faire quelques expéditions hardies, d'engager & de conduire un petit combat, avec la science immense & plus qu'humaine de remuer une armée, de donner une bataille, de créer & de diriger le plan d'une campagne, prévention dont les suites pourront former quelques bons chefs d'avant-garde, peut-être même quelques bons lieutenans de généraux, mais certainement jamais des hommes du premier genre, comme les Turenne & les Luxembourg.

Sans doute il faut qu'une armée s'éclaire, couvre ses communications, harcele l'ennemi. Mais n'y auroit-il pas un système de guerre par lequel on rendroit toutes ces opérations moins compliquées? Ne pourroit-on pas employer à la plus grande partie de ces opérations ce que nous appellons des troupes régulières? Enfin, en admettant qu'il faille entretenir des corps de troupes, privativement destinées à les remplir, la constitution qu'on donne à ces corps, & particulièrement celle qu'on leur donne en France, est-elle la meilleure & la plus avantageuse? Voilà trois points que je vais examiner.

C H A P I T R E II.

Il est possible de créer un Système de guerre qui rende les Troupes légères peu nécessaires.

SI les armées étoient moins nombreuses, moins chargées d'embarras, plus sobres, si elles avoient d'autres méthodes de subsistance, certainement elles occuperoient des positions moins étendues; elles se remueroient plus rapidement; elles craindroient moins les surprises, les dérobemens de marche, les échecs à leurs convois ou à leurs magasins; elles seroient moins forcées de se diviser en réserves, en corps détachés; car ce sont tous ces objets qui imposent la nécessité de ce morcellement, de cette guerre par pièces, qui, étant plus compliquée, & remplissant la tête du général de plus de détails, est bien moins décisive que le système de guerre des anciens. Les armées se tenant plus ensemble, plus rapprochées l'une de l'autre, faisant la guerre en masse au lieu de la

faire par détachement, il faudroit moins de précautions, moins de postes pour être éclairé ou couvert, donc moins d'occasions d'employer les troupes légères. Aujourd'hui ces occasions sont multipliées à l'infini; par-tout il faut des troupes légères; les avant-gardes en sont composées; il en faut aux réserves, aux détachemens; il en faut sur les communications, dans les postes intermédiaires: cependant ces troupes légères ainsi répandues & formant le cinquième des armées, ne remplissent point d'objet décisif. L'ennemi s'avance-t-il en force? Il faut les soutenir; ou elles se replient. Se donne-t-il des combats entre les armées? Elles n'y prennent point part; le préjugé même semble les en avoir dispensées.

Mais le moyen, me dira-t-on, de réformer la constitution actuelle des armées, quand cette constitution est générale en Europe? Le moyen par conséquent de changer le système de guerre qui existe? J'avoue que ce premier changement est impossible dans les circonstances où sont actuellement toutes les nations. Il faudroit, pour l'exécuter, un peuple vigoureux, supérieur aux autres par son gouvernement, par son courage, un peuple qui n'eût pas nos vices & nos fausses lumières. Mais avec nos constitutions, avec nos armées telles qu'elles sont, le changement du système de guerre ne seroit pas de même impossible. Qui empêchera un jour un général, homme de génie, commandant cinquante mille hommes contre une armée de même force, de s'écarter de la routine établie, de ne pas avoir sur ces cinquante mille hommes dix mille hommes de troupes légères, ou de les constituer de manière qu'elles fassent au besoin le service de ligne, & qu'elles tiennent rang dans les dispositions de combat? Je reviendrai tout à l'heure sur les détails de ces chan-

gemens. Qui l'empêchera dans presque toutes les occasions de ne pas morceler son armée, de faire moins de détachemens, moins de réserves, moins de mouvemens de détail qu'on n'en fait aujourd'hui, de manœuvrer davantage de sa masse entiere? Que fera l'ennemi étonné de ce nouveau genre de guerre? Se morcelera-t-il, se séparera-t-il, aura-t-il là un pion, ici un autre, cherchera-t-il à donner de la jalousie, à menacer, à dérober une marche? L'autre restera serré, uni, toujours, s'il se peut, à portée ou à vue de lui, toujours en mesure d'attaquer le gros de son armée ou les parties qu'il en aura détachées, toujours en force & à l'abri de la surprise, parce qu'il sera rassemblé & disposé au combat, tandis que son adversaire devra toujours trembler, toujours se consumer en fatigues, parce qu'il sera découfu & en prise sur plusieurs points.

Je développerai ces idées dans la suite avec plus de détail; j'ose croire qu'elles ne sont pas chimériques, & ce qui peut donner confiance en elles, c'est qu'à quelques égards la conduite & les opinions du roi de Prusse les confirment. Aucun général n'a jamais su comme lui manœuvrer des armées aussi nombreuses, & faire avec elles des mouvemens aussi grands & aussi décisifs; aucun ne morcele moins ses armées & n'est moins partisan des réserves & des corps détachés. Il l'a dit dans ses écrits, il l'a prouvé dans ses campagnes. En quelques occasions il s'est écarté de cette maxime, & c'est ce qui lui a attiré le désastre de Maxen & celui du général Fouquet. Enfin le roi de Prusse a peu de troupes légères, proprement dites; il avoit dans la guerre dernière quelques bataillons francs, composés de déserteurs, sans cesse pris, sans cesse remis sur pied, & sur lesquels il ne faisoit aucun fond. Il emploie toujours à ses avant-

224 ESSAI GENERAL

gardes, à ses détachemens importants, à ses têtes d'attaque, des bataillons de grenadiers ou des régimens de ligne. Il a beaucoup de dragons, mais ces dragons font toute espece de service. Il a quatre-vingt escadrons de houlards, mais ces houlards sont les meilleures troupes de son armée, ils combattent en ligne; ils sont presque tous composés de nationaux; ce sont eux qui forment les postes avancés en temps de guerre, parce qu'en cela ils diffèrent de nous qui recrutons nos troupes légères à cheval, d'étrangers & d'hommes en quelque sorte pris au hasard, il pense que les soldats qu'on doit choisir avec le plus de soin, ce sont les contredit ceux qui par état sont toujours les plus près de l'ennemi, & de la vigilance & de la fidélité de quels dépendent souvent la sûreté & le secret des opérations.

CHAPITRE III.

Les troupes de ligne peuvent faire avec avantage le service, ou au moins une partie du service confié aux Troupes légères.

S'IL est possible de créer un système de guerre qui rende le grand nombre de troupes légères beaucoup moins nécessaire, il l'est encore plus de remplir par des troupes de ligne les objets aujourd'hui particulièrement confiés à ces premières. Car quelle différence y a-t-il entre l'infanterie d'un bataillon & celle d'un corps de troupes légères? Ne sont-ce pas des hommes de la même espece, vêtus de même, armés de même, assujettis à la même discipline? Cette infanterie des troupes légères a-t-elle seulement reçu une éducation relative

tive à ses fonctions? Sait-elle nager, courir, supporter la faim, résister plus long-temps aux fatigues? Ses officiers ont-ils une instruction qui soit le moins du monde analogue à ce qu'ils doivent remplir? J'en dirai autant de la cavalerie attachée aux corps de troupes légères, par comparaison à la cavalerie de ligne. Enfin, non-seulement les troupes de ligne peuvent remplir une partie des fonctions assignées aux troupes légères, mais il sera avantageux de les leur faire remplir, non par piquets, non par détachemens, comme cela se faisoit autrefois en France, comme nous le pratiquions dans les premières campagnes de la guerre dernière, ce qui étoit la source de nos échecs journaliers, & de l'ascendant que l'ennemi avoit pris sur nous, ce qui faisoit échouer presque toutes nos expéditions; mais comme le fit M. le maréchal de Broglie en 1760. Ce général forma des bataillons de grenadiers; il fit servir des régimens hors de ligne, il régénéra nos dragons, troupe supérieure par sa composition, troupe vraiment d'élite, qui n'attendoit qu'un homme, qui fût la manier; il les employa tour-à-tour, ou à la guerre de détail, ou à la guerre de masse; il les accoutuma à sortir de ligne pour le service journalier, & à y rentrer un jour de combat. Les événemens justifient la bonté de sa méthode; un nouvel esprit naquit dans l'armée; on eut des succès; on s'acquitta dans une campagne de huit mille prisonniers qu'on devoit à l'ennemi. Après un exemple pareil on pourroit s'épargner de nouvelles discussions; mais poursuivons. Tant de gens ont les yeux fermés à la lumière!

En employant ainsi des troupes de ligne aux avant-gardes & aux objets importans, & par préférence l'élite de ces troupes, on fait essuyer plus d'échecs à l'ennemi, on en essuie moins, chose

bien importante, car c'est de la supériorité journalière que naissent la vigueur & la confiance qui animent une armée. Les corps qu'on porte en avant sont plus solides, moins sujets à être pliés, plus propres à attendre des renforts ou de nouvelles dispositions. Le fond de l'armée s'habitue à voir l'ennemi, s'aguerrit, s'instruit. Si au contraire, comme le veulent bien des gens, on multiplie prodigieusement les troupes légères, si on les emploie journellement à la guerre de détail, l'armée ne fait plus de service extérieur; elle s'abâtardit dans ses camps, elle ne voit l'ennemi que les jours de bataille. Ces jours arrivent, & alors, chose inconcevable, chose bien digne de cette contradiction perpétuelle qu'on trouve entre la raison & nos principes, ces troupes légères qu'on a aguerries, qu'on a menées sur l'ennemi toute la campagne, se retirent pour laisser décider le sort de l'action, celui de l'état, aux troupes de ligne, bien neuves & bien étonnées de tout le spectacle qui s'offre à elles, parce qu'on les a tenues constamment éloignées des occasions de voir & d'agir.

CHAPITRE IV.

De la Constitution des Troupes legeres.

JE viens de faire voir par quelle manie d'imitation désordonnée & peu réfléchie, le nombre des troupes légères s'est si prodigieusement accru, & paroît vouloir s'accroître encore; j'ai démontré qu'il faudroit le diminuer considérablement, que celles d'infanterie sur-tout sont absolument inutiles, qu'on suppléeroit avantageusement aux unes & aux autres par les troupes de

ligne; examinons maintenant, dans la supposition qu'on en veuille conserver, la constitution qu'il seroit nécessaire de leur donner pour en tirer un parti utile.

Ce ne seroit certainement pas de les former en corps de deux ou trois mille hommes, comme on dit qu'on veut le faire en France; car outre qu'il n'est pas aisé de trouver des chefs qui soient en état de commander tous les jours des corps aussi nombreux; ces corps ainsi constitués deviennent moins mobiles, moins agissans, moins audacieux; ils ont la prétention d'être de petites réserves, & nous n'avons déjà que trop, dans nos armées, de ces corps détachés, animés d'un esprit particulier qui n'est presque jamais celui de l'armée; occupés de se conserver bien entiers, bien indépendans, combinant exclusivement pour eux, & indifférens aux succès & aux échecs qui ne sont pas les leurs.

Je préférerois donc des corps de troupes légères de mille ou douze cens hommes seulement, dont les deux tiers de cavalerie. A quoi un corps de troupes légères est-il destiné? C'est à faire une course rapide, c'est à découvrir, c'est à harceler, c'est à être ce soir sur un point, demain sur un autre: or si, comme aujourd'hui on les compose en plus grande partie d'infanterie; ou ils sont obligés, pour faire ce genre de guerre, d'abandonner leur infanterie, & elle ne leur est qu'embarassante; ou ce qu'ils font plus communément, ne voulant pas se morceler, craignant de se compromettre, ils ne hasardent rien, & font pesamment l'office de troupes de ligne. Ayant au contraire un tiers d'infanterie seulement, ils peuvent tout entreprendre; ils peuvent, quand il en sera besoin, porter cette infanterie en croupe; la relayant tour-à-tour par leurs dragons mis pied à

terre, ils auront assez de cette infanterie pour se garder la nuit, pour assurer un défilé, un pont, pour en jeter dans quelques maisons. En cas de nécessité même tout le corps deviendra infanterie, car je suppose qu'il sera exercé à manier tour-à-tour les deux armes. Faudra-t-il qu'elle tienne ferme? On le fera soutenir par des troupes de ligne. S'engagera-t-il un combat sérieux? Il prendra rang avec elles, & se battra comme elles. Exercé aux mêmes mouvemens, il doit savoir combattre en masse comme en détail. Je dois ajouter que ces corps seroient composés de soldats choisis & aguerris, qu'il n'y seroit pour cet effet jamais admis en temps de guerre ni déserteurs, ni gens douteux. A qui en effet confier les têtes d'avant-gardes, les patrouilles, les découvertes, les chaînes, qui à la veille d'un moment intéressant, doivent arrêter les transfuges & les émissaires, si ce n'est à ce qu'il y a de plus brave & de plus fidèle dans l'armée? Le même choix seroit pour les officiers de ces corps; on en donneroit le commandement à des officiers hardis, intelligens, dont le mérite fût connu & dont la fortune ne fût que commencée; à des hommes qui fussent que de pareils corps sont faits pour se morceler, pour se compromettre, pour être sacrifiés au besoin; enfin, pour ne pas craindre d'être battus quand ils remplissent, en l'étant, un objet utile à l'armée.

J'ai dit que ces corps seroient habitués à combattre en détail & en masse. On les instruiroit en conséquence. On les exerceroit de plus à nager, à courir, à tout ce qui peut augmenter l'agilité & la force. On leur feroit faire pendant la paix des exercices simulés de toutes les opérations dont ils peuvent être chargés à la guerre. On montreroit aux officiers & aux bas-officiers comment on fait une patrouille, une reconnoissance, un rapport; com-

ment on établit un poste à pied ou à cheval ; comment on retranche l'un , comment on assure l'autre par les positions des vedettes , & par des patrouilles poussées sur tous les rayons. On montreroit aux officiers comment on fait les dispositions pour surprendre , enlever ou attaquer un poste , pour défendre ou attaquer un village ; comment on crenelle des maisons , comment on attache un pétard , instrument dont les troupes légères devroient toujours être pourvues , &c. On leur apprendroit comme on s'oriente dans un pays , comme on prend une idée juste de ce pays vu sous différens aspects ; comme il faut s'accoutumer à le voir ainsi , afin de le bien connoître ; comme on juge des distances , de la force des troupes qu'on apperçoit , de leurs dispositions , de leurs manœuvres. On leur feroit connoître par quelles illusions l'art ou le terrain font paroître des troupes plus ou moins nombreuses ; & en leur fortifiant l'œil contre ces illusions , on leur montreroit à les employer contre l'ennemi. On formeroit même une école de stratagèmes & de ruses , ressources tant employées par les anciens , & si inconnues aujourd'hui. On accoutumeroit enfin les officiers de ces corps à être vrais dans leurs rapports , à ne pas exagérer le nombre des ennemis qu'ils ont vus & combattus , à ne pas consommer des munitions inutilement. & pour se faire croire plus souvent aux prises ; & pour cela il faudroit leur faire entendre , leur bien graver dans l'esprit , que tous ces mensonges , malheureusement trop reçus aujourd'hui , peuvent avoir les conséquences les plus fâcheuses ; qu'en écrivant , je suppose , au général qu'on a six mille hommes devant soi & qu'on les a combattus , qu'on a vu telle chose dans tel ou tel point , on lui fait faire une fausse combinaison , si l'ennemi est moins nombreux , ou si la chose avan-

cée n'est pas exacte ; qu'une fois ces mensonges reconnus en deux ou trois occasions, le général ne sçait plus comment démêler la vérité & les attaques véritables d'avec celles qui sont jouées ; qu'en un mot, pour quelques Officiers que ces mensonges ont fait un moment valoir, il en est bien plus qu'ils ont flétris, ou auxquels ils n'ont fait qu'une réputation passagere que les grandes occasions ont détruite. J'attaque cet abus parce qu'il est plus funeste qu'on ne le pense, parce qu'il existe dans toutes les troupes légères de l'Europe, parce que s'il est des corps dans l'armée où il soit essentiel de trouver clairvoyance & vérité, c'est dans ceux qui sont le plus en avant ; puisque c'est d'après leur rapport que la masse se meut & se dirige. Les Romains punissoient d'ignominie les sentinelles & les postes avancés qui faisoient un faux signal. César dit dans ses commentaires, qu'il ne se servit plus d'un certain *Publius*, officier brave, intelligent, parce qu'il s'aperçut qu'ou la vanité, ou quelque motif particulier, dictoient toujours les comptes qu'il rendoit.

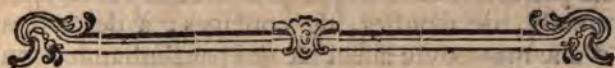
J'avois écrit ce morceau avant que d'être placé dans un corps de troupes légères. Y servant maintenant, ce n'est pas une raison pour changer de sentiment ni pour le taire. Honte soit à l'écrivain, & sur-tout à l'écrivain militaire, qui vend son opinion aux circonstances ou à la fortune !



ESSAI

SUR LA TACTIQUE

DE L'ARTILLERIE.



CHAPITRE I.

De l'Artillerie en général. Ses avantages trop élevés par les uns, & trop abaissés par les autres. Son utilité réelle.

'ARTILLERIE est la troisième arme
 L des armées ; ou pour parler plus juste,
 elle est un accessoire utile & important
 à la force des troupes qui composent les armées.
 Cette distinction entre *arme* & *accessoire* paroîtra
 peut-être un peu sophistique. Elle est cependant
 nécessaire pour donner une idée précise de l'objet
 de l'artillerie ; car par le mot d'*arme* on ne peut pré-
 cisément entendre que l'infanterie ou la cavalerie,
 qui sont deux mobiles principaux & constitutans
 d'une armée ; tandis que celui d'*accessoire* convient
 parfaitement à ces moyens étrangers, dont l'ima-
 gination humaine a cherché, dans tous les siècles
 à augmenter la force des combattans ; moyens
 qui ne peuvent pas combattre seuls & par eux-

mêmes, & qui ont varié fréquemment, puisqu'on a eu successivement des éléphants, des chariots armés de faux, des catapultes, des balistes, des onagres, &c. & enfin, de nos jours, toutes ces grosses armes de jet comprises sous le nom générique d'artillerie.

Les machines de guerre des anciens étoient incommodes & de peu d'effet. Notre artillerie est plus simple, plus ingénieuse, plus facile à mouvoir ; son exécution est plus certaine & plus meurtrière. Quelques militaires ne sont pas de cet avis ; mais comment oser comparer des machines qu'on ne pouvoit mettre en jeu qu'à force de vervins, de treuils, de moufles, de cordages, à des armes d'une manœuvre aisée, & qui par l'inflammation subite de la poudre, chassent des mobiles pesans & plus destructifs ; des machines dont les montans & les bras donnoient tant de prise aux batteries opposées, à des armes que l'on peut rendre presque inaccessibles aux coups de l'ennemi ; des machines dont le tir n'étoit pas horizontal, dont la plus grande étendue de portée étoit au dessous de la moyenne portée des nôtres, dont la rectitude de portée étoit bien plus imparfaite ; des machines qui permettoient qu'une place se défendît plusieurs années, & que des tours de charpente d'une élévation prodigieuse subsistassent devant elles plusieurs jours, à des armes, qui, tantôt sous des angles de projection élevés, lancent leurs mobiles à des portées inouïes, qui, tantôt sous des angles moins sensibles, chassent ces mobiles horizontalement, battent de but en blanc des terrasses énormes, les détruisent en peu de jours, enfilent des prolongemens, les ricochent, empêchent l'ennemi de s'y maintenir ; & finissent enfin par détruire toutes les places qui ne sont pas délivrées par des secours du dehors ou par les fautes de ceux qui les assiègent.

Qu'on ne conclue pas delà que la science de l'artillerie soit arrivée au point de perfection où elle peut atteindre. Dimensions de pieces, construction des affuts, effets de la poudre, jet des mobiles, portée de ces mobiles, presque tout sur ces différens objets, est encore système ou erreur. Il y a peu de principes dans cette science qui ne soient contestés. Plusieurs points de première importance sont encore problème, & le seront peut-être long-temps. On ignore quels sont les effets de la poudre, jusqu'à quel point elle agit sur les mobiles qu'elle chasse, soit relativement à sa qualité, à sa quantité, à la maniere dont elle est employée, aux impressions que l'air fait sur elle; soit relativement au métal, à la longueur & à l'épaisseur des pieces. On ignore la quantité de force motrice, par laquelle les mobiles sont chassés, & la diminution successive de vitesse qu'ils éprouvent par la résistance plus ou moins forte de l'air. La théorie de la balistique est encore plus incertaine. On a cherché en vain jusqu'ici une équation générale, qui dans tous les cas déterminât la courbe décrite par le centre de gravité d'un corps sphérique projeté en l'air, &c. On n'a que des tables approximatives des portées de but en blanc primitif. Là, où le pointement du but, en blanc primitif n'a point lieu, il faut le faire par estime & par tâtonnement, ainsi que c'étoit l'ancienne méthode, ou avec le coin de mire, ou bien par le moyen des hausses & des visieres mobiles, nouvelle invention trop compliquée, trop peu solide peut-être, & qui exige une théorie pratique, & des précautions qu'on ne doit pas attendre du soldat, sur-tout au milieu du tumulte & du danger d'un combat. On voit qu'il y a loin de tout cela à la perfection de l'art. Il est donc apparent que le temps, que les connois-

sances mathématiques qui se répandent & font de plus en plus fermenter les esprits chaque jour, produiront des découvertes nouvelles, & que ces découvertes amèneront de nouveaux principes. Puisse seulement le gouvernement exciter le génie sur cette importante branche du militaire comme sur toutes les autres, & en même-temps contenir l'inquiétude des novateurs, ne pas rejeter sans examen, & ne pas adopter sans épreuves! Puisse les épreuves qu'il ordonnera, n'être pas ce que j'ai oui dire qu'elles étoient trop souvent, des assemblées dont le résultat est connu avant qu'elles ne se tiennent; soit parce que l'autorité des officiers qui y président, entraîne & couvre toutes les opinions, soit parce que chacun y apporte sa prévention plutôt que son jugement, & l'avis qu'il veut conserver plutôt que l'impartialité, qui fait qu'on veut voir avant que de juger.

Cette digression sur les avantages de l'artillerie & sur les progrès qui lui restent à faire, servira à fixer plus précisément l'opinion qu'on doit avoir de son utilité. Se persuader, comme l'ont fait quelques tacticiens, que l'artillerie est un accessoire plus embarrassant qu'utile, plus bruyant que meurtrier; en conséquence ne pas parler de l'artillerie, ne la faire entrer pour rien dans les combinaisons de la Tactique, c'est une erreur que l'expérience & la raison condamnent. Dire, avec quelques officiers d'artillerie, qui l'ont avancé dans leurs ouvrages, que *l'artillerie est l'ame des armées*; que *la supériorité d'artillerie doit décider la victoire*, c'est une autre erreur qui est, ou l'effet d'une prévention de corps, ou celui de l'amour de l'art qu'on cultive. Tel seroit l'aveuglement extrême & également déraisonnable de deux hommes qui croiroient, l'un, que tous les mobiles,

lancés par les bouches à feu, atteignent leur but ; que l'exécution de l'artillerie est certaine & terrible : & l'autre, que le hasard seul dirige ces mobiles, & qu'en conséquence l'effet du canon ne doit être compté pour rien dans la combinaison d'une disposition.

Mais qu'importe d'où viennent les erreurs, dès que les erreurs existent ? Trop vanter l'artillerie & trop croire à ses effets, la déprimer trop, & faire trop peu de fonds sur elle, ce sont deux extrêmes également préjudiciables. Je vais chercher le juste milieu entre ces extrêmes : je vais le chercher sur-tout relativement à la propriété & aux effets de l'artillerie, dans la guerre de campagne, puisque c'est à elle principalement que la Tactique a rapport.

L'artillerie est aux troupes, ce que sont les flancs aux ouvrages de fortification. Elle est faite pour les appuyer, pour les soutenir, pour prendre des revers & des prolongemens sur les lignes qu'elles occupent. Elle doit dans un ordre de bataille occuper les saillans, les points qui sont contrefort, les parties foibles, ou par le nombre, ou par l'espece des troupes, ou par la nature du terrain. Elle doit éloigner l'ennemi, le tenir en échec, l'empêcher de déboucher. L'artillerie bien employée relativement à ces différens objets, est un accessoire utile, & un moyen de plus pour l'homme de génie : donc la Tactique de l'artillerie doit être analogue à celle des troupes : donc il faut que les commandans des troupes connoissent du moins le résultat qu'on peut attendre des différentes dispositions, ou exécutions des bouches à feu, afin de combiner ce résultat dans leur disposition générale.

Machines, agens, poudre, mobiles, milieux, circonstances, tout, en un mot, contribue à ren-

dre les portées des bouches à feu incertaines, soit pour la justesse, soit pour l'étendue. Pointez à la portée du but en blanc, une pièce sur un objet isolé qui présente peu de surface : il faudra peut-être dix, peut-être cent coups avant que de toucher cet objet. Je le suppose atteint : le coup suivant tiré sous le même angle de projection, par les mêmes canonniers, avec la même charge, la même qualité de poudre en apparence, s'écartera plus ou moins sensiblement du même but. Que conclure de cette incertitude ? Que le canon, considéré dans son effet individuel, & pointé vers un objet isolé & présentant peu de surface, est une machine peu, ou point du tout redoutable. Mais ce n'est point ainsi qu'on l'emploie dans les combats. Il n'y est pas question d'un point unique ; ce sont des lignes, des masses de troupes : là, si l'on entend l'usage de l'artillerie, on forme de grosses batteries ; on bat non des points déterminés, mais des espaces, des débouchés : on fait usage du ricochet : on prend des prolongemens : on s'attache uniquement à porter ses mobiles dans le plan vertical de l'ordonnance ennemie : on remplit non le petit objet de démontrer un canon ou de tuer quelques hommes, mais le grand objet, l'objet décisif, qui doit être de couvrir, de traverser de feux le terrain qu'occupe l'ennemi, & celui par lequel l'ennemi voudroit s'avancer. L'artillerie ainsi placée, ainsi exécutée, fait beaucoup de mal, & encore plus de frayeur.

Voilà les effets avantageux qu'on peut se promettre de l'artillerie : ils deviendront moins décisifs & moins redoutés, à proportion que les troupes seront plus aguerries, mieux ordonnées & plus manœuvrières. Bien aguerries, elles ne s'exagéreront pas le ravage que peut causer l'artillerie ennemie : elles ne prendront pas la quantité de bruit

pour la quantité de danger : elles sauront que pour pour dix lignes de direction qui peuvent conduire les boulets vers elles, il y en a cent d'aberration où ils ne peuvent leur nuire : elles sauront, la nécessité d'effuyer le feu du canon une fois posée, que, si l'on est en panne, ou si l'on combat de pied ferme, la frayeur ne garantit pas ; que, si l'on marche pour attaquer, le moyen de faire cesser, ou du moins, de diminuer le danger, est d'arriver sur l'ennemi, parce qu'alors l'ennemi s'étonne, chancelle, & pointe avec moins de justesse. Bien ordonnées & habilement manœuvrières, elles s'en tiendront, devant le canon, à une ordonnance mince, & qui offre à ses coups le moins de prise possible. Si elles sont en colonne, elles sauront promptement quitter cet ordre de profondeur, pour se mettre en bataille par des mouvemens simples, rapides, qui ne pourront occasionner ni désordre ni confusion. Elles sauront, au moyen de la discipline & de l'habitude de manœuvres, qu'elles auront contractée, se mettre à l'abri du feu de l'artillerie, par tous les moyens qu'offrira le terrain : là, si elles sont en panne, mettre devant elles une petite éminence, se couvrir d'un ravin, se rassembler en colonne derrière un rideau, se placer derrière un terrain mol & marécageux, où le ricochet ne puisse point faire effet : ici, rompues en colonne par division, ou par demi-bataillon, présenter ainsi à l'ennemi, au lieu d'une ligne continue, de minces divisions, avec de grands intervalles, vues par le flanc, & offrant seulement trois files au pointement de l'ennemi. D'autre fois elles se mettront ventre à terre, ayant en avant d'elles quelques hommes intelligens pour les avertir de ce qui se passe : elles ne regarderont pas, ainsi qu'on l'a fait dans un siècle de préjugés & d'ignorance, ces précautions comme déshonorantes ; car

la premiere loi de la guerre est de ne pas exposer le soldat, quand cela n'est pas nécessaire, pour l'exposer ensuite sans ménagement, quand la nécessité l'exige. Enfin si elles doivent marcher à l'ennemi, elles sauront profiter de toutes les ressources du terrain; déboucher en colonne par des points qui ne seront pas vus de l'artillerie ennemie, si ces points conduisent très-à-portée d'elle; ou s'il n'y a point de débouchés pareils, marcher rapidement à l'ennemi, jettant en avant de leur marche des compagnies de chasseurs éparpillées pour attirer son attention, le harceler de coups de fusil, & s'attacher principalement aux canonnières des batteries.

Je rappelle, sur tout cela, des principes peut-être déjà connus, mais certainement point assez mis en pratique. J'ai dû rappeler ces principes, afin de présenter à la fois les avantages que les troupes peuvent retirer de l'artillerie qui leur est attachée, & l'art par lequel elles peuvent diminuer les efforts de celle qui leur est opposée. Il étoit de même bien important d'examiner de quelle maniere & jusqu'à quel point l'artillerie peut être utile & redoutable; de balancer, à cet égard, l'opinion des partisans outrés de l'artillerie, & celle des gens qui déclament aveuglément contr'elle. Je crois avoir rempli cet objet par la dissertation que j'ai faite.



CHAPITRE II.

Constitution actuelle de notre artillerie. Parallele de l'ancien système avec le nouveau.

MON projet n'est point d'entrer ici dans la discussion des sentimens qui partagent aujourd'hui les artilleurs sur les détails intérieurs de leur art, comme proportion des bouches à feu, construction des affuts, théorie des tirs, &c. Je ne suis point assez instruit sur ces matieres pour avoir une opinion à moi; & à quoi servent les discussions, quand elles ne répandent pas de lumieres sur les objets qu'on discute?

S'il y a eu jusqu'ici tant de révolutions dans les systèmes d'artillerie, si, de nos jours, les sentimens sont encore partagés sur une infinité d'objets; c'est que, dans un corps où il y a nécessairement de l'étude & un travail habituel; il faut que les esprits fermentent & agissent: eh! gardons-nous de désirer, tant qu'un art n'est pas à sa perfection, que les idées soient stables & uniformes. Ce seroit un présage fâcheux d'engourdissement & d'ignorance.

La révolution qui s'est faite à la paix, a bouleversé l'artillerie encore plus que les autres parties de notre constitution militaire. Ce bouleversement a produit du bien & du mal; c'est le sort commun des opérations humaines. Mais lequel a prévalu? C'est ce que, sans entrer dans les détails, je vais examiner en résumant les résultats.

On a changé la proportion des pieces & la construction des affuts. Un nouveau système d'artil-

240 ESSAI GENERAL

lerie de campagne & de siege s'est élevé sur les débris de l'ancien. Ses adversaires prétendent que ces grands changemens ont coûté des sommes énormes. Je fais, moi, de science certaine, qu'elles n'ont pas été telles : j'en ai vu les détails. Eh! l'eussent-elles été, si le nouveau système est meilleur, s'il rend l'artillerie Françoisé supérieure à celle de l'ennemi, si par-là il influe sur le gain d'une bataille, la dépense est plus que compensée. En politique, il n'y a que les erreurs qui coûtent : les dépenses utiles font économie.

En changeant les proportions & les affûts de l'artillerie de campagne, on l'a considérablement allégée. Je joins ici une table de comparaison qui fera connoître cette différence (1). Les partisans du nouveau système prétendent que les pieces n'y ont perdu, ni du côté de l'étendue, ni du côté de la rectitude de la portée : ils disent qu'avec l'artillerie qu'on menera en campagne, ils auront des portées proportionnées aux objets & au but de la guerre de campagne. Les partisans de l'ancien système leur objectent qu'en raccourcissant & atténuant

(1) Comparaison des poids des nouvelles pieces de 16, de 12, de 8 & de 4, avec ceux des anciennes de même calibre, montées sur leurs affûts & avec leur avant train.

Comparaison des poids des mêmes pieces, montées sur leurs affûts, sans avant-train.

Calibres	Pieces. nouv.	Pieces anc.	Différence.
de 16	6330	6589	259
de 12	3814	4966	1152
de 8	2927	3579	650
de 4	1819	2380	561

Calibres	Pieces nouv.	Pieces anc.	Différence.
de 16	5789	6289	500
de 12	3208	6404	1395
de 8	2921	3216	295
de 4	1317	2017	700

nuant les pieces pour les alléger, on a perdu sur la longueur & la justesse des portées; que les inconvéniens du recul ont prodigieusement augmenté: ils regrettent les pieces longues, & la solidité moins ingénieuse & moins compliquée des anciens affuts: ils prétendent qu'il ne falloit pas que les affuts de campagne fussent différens des affuts de siege; que c'est une complication de moyens & de dépense, qui priera de la facilité de reverser tour-à-tour l'artillerie des armées dans les places, & celle des places dans les armées. Les épreuves auroient pu faire découvrir le vrai sur quelques-uns de ces objets, par exemple, sur la longueur & la justesse des portées; mais, comme je l'ai déjà observé, la plupart des épreuves qui se font dans les écoles d'artillerie, ne décident rien, & leur résultat est toujours conforme à l'opinion dominante. Enfin les officiers d'artillerie, qui ne sont ni de l'un ni de l'autre parti, ceux qui aiment le vrai & le bon, quelles que soient les livrées, conviennent que l'ancienne artillerie de campagne étoit trop pesante; que les mouvemens de tactique des troupes étant devenus plus rapides & plus savans, il falloit que l'artillerie s'y conformât; qu'en conséquence on a bien fait d'alléger les pieces; que leur raccourcissement peut bien leur avoir fait perdre quelque chose de leur portée, mais que par de-là de celle qui leur reste, les coups étoient si incertains, que cette perte, plus apparente que réelle, ne doit point laisser de regrets. Ils disent qu'elles ont peut-être aussi perdu de leur justesse, mais que cette différence est si peu sensible, qu'elle ne peut donner de désavantage, parce que dans la guerre de campagne; il s'agit de battre de grands espaces & non des points; & que si par hasard on veut battre des points, comme des retranchemens, ou d'autres obstacles qu'il est à propos de détrui-

re, on rapproche l'artillerie à des distances qui ne permettent plus que l'aberration des mobiles soit sensible : ils disent que les anciens affûts de places avoient besoin d'être changés; qu'ils étoient trop difficiles à manœuvrer, à dérober au feu de l'ennemi, & à réparer au milieu des embarras d'un siège. Jusques-là tout seroit bien dans les changemens qui ont été faits; mais ils blâment les masses énormes & mal-à-droites, substituées à ces derniers affûts: ils regrettent qu'on paroisse vouloir renoncer, pour la guerre de campagne, aux pieces de 16. Ils demandent avec quoi on battra des maisons, des abattis, des retranchemens tant soit peu épais, & tels que la main des hommes peut en quatre jours en élever en rase campagne : ils se plaignent de la trop grande quantité de pieces de 4 qu'on se propose d'attacher, soit aux régimens, soit au parc : ils proposent un plus grand nombre & un usage plus fréquent des obusiers : ils blâment la complication d'avoir deux especes de cartouche à balle, l'invention ingénieuse & compliquée des visières mobiles, celle des vis de pointage, & quelques autres détails, soit dans les affûts, soit dans la manœuvre des pieces, qu'il seroit trop long de rapporter ici. En un mot, ils approuvent plus qu'ils ne blâment, & ils conviennent tous, que le génie de l'auteur du nouveau système (1) est digne de sa fortune.

(1) M. de Gribeauval. C'est le même qui s'est fait tant d'honneur pour sa défense de Schweidnitz, étant alors au service de l'Impératrice-Reine. Ce seroit une histoire bien intéressante & bien instructive que celle de ce siège publiée par lui-même. On y retrouveroit toute l'opiniâtreté & toute l'habileté que fit paroître autrefois M. de Chamilly à Grave; & bien plus de génie encore dans les moyens de défense, outre cette différence sensible que M. Chamilly commandoit à sa nation, au lieu que M. de Gribeauval étoit au milieu d'une nation étrangère, qu'il ne commandoit pas dans la place, & qu'il dût s'y acquérir peu-à-peu l'autorité & la prépondérance par sa conduite & ses lumières.



CHAPITRE III.

Inconvéniens d'une Artillerie trop nombreuse.

C E n'est pas moi qui ai parlé jusqu'ici. Je n'ai fait qu'exposer les opinions établies. Oferai-je maintenant m'élever contre un abus épidémique venu du nord de l'Europe, & adopté dans le nouveau systême, sans doute parce qu'on a cru ne pouvoir se dispenser d'imiter trois grandes puissances qui nous ont donné l'exemple sur ce point ? Je veux parler de l'immense quantité d'artillerie : abus que nous tenons de la Russie, de la Prusse & de l'Autriche.

Combien l'histoire de tous les siècles se ressemblent ! & qu'il est étonnant que cette multitude d'événemens n'instruise pas les hommes ! Dans la haute antiquité on n'eut d'abord que quelques chariots armés en guerre, pour garnir les aîles & pour entamer le combat. L'usage de ces chariots s'accrut peu-à-peu prodigieusement. Cyrus en trouva jusqu'à vingt mille dans l'armée d'Astyage, son beau-pere. Cette armée étoit en même-tems sans discipline & sans courage. Il prit le parti de réduire à cinq cens cette quantité de chariots armés, exerça les troupes, les aguerrit, mit la science à la place de l'embarras, & battit l'armée ennemie, qui, traînant à sa suite un nombre immense d'attirails de guerre, n'avoit que de l'embarras sans science. Il en fut de même pour les machines de jet qui succéderent à l'usage des chariots armés. Les Romains aguerris & disciplinés, pour tout dire en un mot, les Romains de la ré-

publique n'en avoient point à la fuite de leurs légions. Peu-à-peu on en eut quelques-unes pour battre les retranchemens, pour occuper les points principaux dans les ordres de bataille. Cette petite quantité, relative & suffisante à l'objet proposé, pouvoit être regardée comme un progrès de l'art militaire. Mais on en accrut successivement le nombre : la Tactique déchut : les courages dégénérèrent ; alors l'infanterie ne put plus résister à la cavalerie. Il fallut de grosses machines de jet pour l'appuyer : on en traîna jusqu'à 30 par légion ; on en couvrit le front des armées ; les combats s'engageoient par-là , souvent ils finissoient sans qu'on en fût venu aux mains. Ces temps furent ceux de la honte & de la ruine de l'empire.

Suivons l'histoire de nos siècles : nous y verrons pareillement les nations placer leur confiance dans la quantité de leur artillerie, en raison de la diminution du courage & de l'ignorance des vrais principes de la guerre. Les Suisses qui humilièrent la maison de Bourgogne, ces Suisses dont François I. & Charles V. se disputoient l'alliance, dédaignoient le canon : ils se feroient crus des-honorés de s'en servir. C'étoit une étrange prévention, effet de leur ignorance ; elle causa leur défaite à Marignan. Mais encore cet excès valoit-il mieux que celui où l'on a donné depuis. Il supposoit du courage, & celui dans lequel nous sommes tombés ne fait honneur ni à notre courage ni à nos lumières. Où commença l'usage des trains énormes d'artillerie ? Ce fut chez les Turcs, chez les Russes. Les Czars Jean & Basile menaient avec eux 300 pièces de canon dans leurs guerres contre les Tartares. Ces retranchemens de Narva, que Charles XII emporta avec huit mille Suédois, étoient garnis de 150 bouches à feu. Pierre le grand disciplina sa nation, & dimi-

nua cette quantité d'artillerie. Après lui elle reparut dans les armées Russes. On les vit, la guerre dernière, conduire à leur suite jusqu'à 600 pièces de canon; & certainement l'armée Russe n'étoit pas de toutes celles qui se battoient alors en Europe, la plus savante & la plus manœuvrière. Ses mouvemens se ressentirent de sa pesanteur. Elle reçut des batailles sans en sçavoir donner; elle en gagna sans en pouvoir profiter, toujours obligée d'abandonner ses succès pour se rapprocher de ses magasins. Les Autrichiens eurent, à *l'instar* des Russes, une artillerie nombreuse & formidable. Ils firent la guerre relativement à cette quantité. Ils tâcherent de réduire tous leurs combats à des affaires de poste. On ne vit de leur côté ni les grands mouvemens, ni les marches forcées, ni la supériorité de manœuvre.

Le roi de Prusse, dira-t-on, n'avoit-il pas aussi une artillerie immense? Sans doute; mais, outre qu'il en eut moins que les Autrichiens, elle étoit emplantée, ou en réserve, dans ses villes de guerre plutôt que dans ses armées. C'étoit delà qu'il la tiroit pour réparer ses désastres. C'étoit delà qu'il en faisoit arriver des renforts sur ses positions défensives. Sa Tactique en diminua l'embarras. Il fut la perdre & la remplacer. En traînoit-il beaucoup lorsqu'il voloit de Saxe en Silésie, de la Silésie sur l'Oder? Il en trouvoit dans les places qu'il avoit sur ces différens points, ou bien il savoit combattre avec le peu qu'il avoit amené. A Rosbach il n'eut jamais plus de 12 pièces en batterie, & il n'y en avoit que 40. à son parc. A Lissa, ce ne fut pas son artillerie qui battit les Autrichiens. Règle générale, lorsqu'on tournera son ennemi, lorsqu'on l'attaquera par des manœuvres, lorsqu'on engagera sa partie forte contre sa partie faible, ce n'est point avec de l'artillerie

qu'on décidera le succès; puisque entamer alors un combat d'artillerie, ce seroit donner le temps à l'ennemi de se reconnoître, de se renforcer, & perdre conséquemment tout le fruit de la manœuvre qu'on auroit faite.

Parlons de nous : à l'époque de la paix de 1762, la quantité prodigieuse d'artillerie introduite dans les armées des autres puissances, l'influence qu'on supposoit qu'elle avoit eue dans les combats, firent juger nécessaire de changer entièrement la constitution de notre artillerie. On reprochoit particulièrement à nos pièces de campagne d'être trop pesantes, trop difficiles à manœuvrer. J'ai rendu compte des mesures qu'on a prises pour les alléger; mais cet objet rempli, pourquoi vouloir mener à la guerre un plus grand nombre de bouches à feu? ne sera-ce pas perdre l'avantage qu'on a voulu acquérir, & changer les embarras de l'espèce de l'artillerie contre ceux de la quantité?

Je ne vois pas, sans frémir, les dispositions de notre nouveau système d'artillerie, relativement à la formation de l'équipage de campagne d'une armée. Il est réglé que chaque bataillon aura à sa suite deux pièces de canon de 4, & qu'indépendamment de cela, le parc de l'artillerie sera composé sur le pied de deux pièces de canon par bataillon; donc une armée de 100 bataillons traînera à sa suite 400 pièces de canon. Ces 400 pièces de canon exigeront 2000 voitures pour le transport des munitions, outils, effets de rechange, pontons, & autres attirails nécessaires. Voilà 2400 attelages, faisant au moins 9600 chevaux: voilà 2000 & tant de charretiers conducteurs, gardes d'artillerie, capitaines de charrois, &c. Notez que, vû le mauvais état de nos haras, ces chevaux s'achètent presque tous en Suisse ou en Allemagne; que ces charretiers sont tous des pay-

sans robustes, vigoureux, enlevés à l'agriculture & à la population. Il faudra pour le service de ces 400 pieces, à raison de 12 canonniers ou servants l'un portant l'autre, par piece, environ 4000 soldats, non compris les officiers. Que le roi ait plusieurs armées sur pied, comme les circonstances ne peuvent que trop souvent l'exiger ; qu'il faille attacher de l'artillerie à ces armées dans la même proportion ; qu'il en faille garnir les places menacées, les côtes, les ports, les vaisseaux, voyez l'énorme quantité de canons, de charrois, d'embaras ; voyez le ruineux entretien de tant d'attirails. Car si l'artillerie s'augmente si prodigieusement dans les armées, elle s'accroîtra de même par-tout ; par-tout on mettra en elle sa confiance unique ; on n'attaquera plus, on ne défendra plus les places que par le canon ; on ne croira plus ses côtes en sûreté, que quand elles seront couvertes de batteries. Il en sera sur mer comme sur terre ; les vaisseaux ne se joindront plus, ils ne se battront que par leur artillerie. Que feront pour remplir tant d'objets 8000 hommes d'artillerie que le roi entretient aujourd'hui ? Il faudra, ou en doubler le nombre, ou, ce que l'on se propose dans le nouveau système, y suppléer par des bataillons de milice qu'on attachera à ce service. Peut-on se flatter alors que dans un corps aussi nombreux il y ait la même instruction & les mêmes lumières ? Peut-on espérer que la plus grande partie de ces bouches à feu ne sera pas manœuvrée par des agens inexperts & maladroits ? Peut-on voir, sans gémir sur l'emploi malentendu des hommes, la même quantité de soldats, qui du temps des Turenne & des Gustave composoit une armée, ne servir aujourd'hui qu'à la manœuvre des machines de guerre d'une de nos armées.

Quel fruit retirera-t-on de cette énorme quantité d'artillerie ? Si l'ennemi en a dans la même proportion, voilà de part & d'autre les armées difficiles à mouvoir & à nourrir : voilà toutes les actions de guerre réduites à des affaires de poste & d'artillerie ; les marches, à quelques transports lourds & rares d'une position à une autre position peu éloignée ; toutes les opérations subordonnées à des calculs de subsistance. Dès lors plus rien de grand, plus de science militaire. Si l'ennemi, plus habile, ose s'écarter de l'opinion reçue, & n'avoir que cent cinquante pieces de canon avec une armée égale de cent bataillons, tous les avantages seront de son côté. Il combinera en conséquence la formation & la nature de cet équipage d'artillerie. Il n'aura point ce que nous appelons des pieces de régiment, parce qu'il calculera que ces pieces n'ont pas des portées assez longues & assez décisives, que dispersées & formant de petites batteries, elles ne remplissent point de grand objet ; que commandées par les officiers d'infanterie (1), qui la plupart n'ont aucune connoissance de l'exécution de l'artillerie, elles sont ordinairement mal emplantées, & consomment inutilement beaucoup de munition. Par la même raison que les petits calibres sont de peu d'utilité, il aura moins de pieces de parc de 4 longues : il en aura, je suppose, 50 seulement, les autres seront toutes du calibre de 8, de 12 & de 16. Il aura sur le nombre au moins vingt obusiers, espece de

(1) Dans le nouveau système on se propose d'attacher au service des pieces de régiment, des compagnies du Corps-Royal ; mais les officiers du Corps-Royal, qui commanderont ces compagnies, n'en feront pas moins aux ordres des commandans des brigades ou des régimens, & ils seront obligés de se conformer à ce que ces derniers détermineront pour l'emplacement & l'exécution de leurs pieces.

bouches à feu dont les bons effets ne nous sont peut-être pas assez connus. Ensuite, pour compenser de plus en plus son infériorité d'artillerie, que je suppose être de 150 à 400, il aura des divisions en réserve, dans différens dépôts, & dans les places à portée de l'armée : il sçaura les tirer delà, pour remplacer ses pertes, ou pour se renforcer, dans des dispositions défensives, s'il se trouve réduit à en prendre. Il renforcera d'attelage toute l'artillerie destinée à suivre son armée, aura un grand nombre de chevaux haut-le-pied, & se donnera par-là plus de moyens pour porter son artillerie d'un point à l'autre, & s'y fortifier ou s'y dégarnir rapidement. Mais ce n'est pas tout : ayant moins d'artillerie que l'ennemi : il la fera servir toute par des canonniers plus adroits & plus experts ; il ne courra pas risque de confier des divisions à des officiers sans pratique & sans lumieres ; son artillerie deviendra donc bientôt supérieure du côté de l'exécution. Il cherchera de même à la rendre telle du côté de la rapidité des mouvemens. Il la fera entrer avec plus d'intelligence dans la combinaison de ses dispositions de marche & de combat. Il la manœuvrera comme ses troupes, & de concert avec elles. Il créera enfin pour elle une Tactique de déploiemens & de ruses, par laquelle il sçaura opposer égalité & supériorité dans les parties de son ordre de bataille qui devront être attaquantes ou attaquées, dans le temps qu'il refusera & mettra hors de portée de l'ennemi les parties de cet ordre qu'il dégarnira d'artillerie. Les opérations de sa campagne seront calculées d'après la constitution de son armée : à cet égard, & d'après celle de l'ennemi. Il fera vis-à-vis de lui une guerre de mouvement, il le désolera par des marches forcées, auxquelles l'ennemi sera

contraint d'opposer des contremarches qui seront lentes, destructives pour les attirails prodigieux & attelés avec économie, qu'il trainera à sa suite, ou bien qui l'obligeront à laisser en arriere la plus grande partie de ces embarras, alors ils seront à armes égales, & il aura pour lui la perfection & la supériorité de manœuvre des siennes. Enfin, fut-il obligé d'attaquer l'ennemi ou de recevoir son attaque, il ne se croira pas battu, parce qu'il aura moins de canons à lui opposer. Ses batteries mieux disposées, mieux emplantées, mieux exécutées, des pieces d'un calibre plus décisif, des prolongemens plus habilement pris, lui donneront encore l'avantage. Eh quelles batailles ont été perdues, parce que l'artillerie a manqué à l'armée vaincue? Je vois par-tout que peu de pieces ont agi, & que beaucoup sont restées dans l'inaction, ou faute d'emplacement, ou faute de pouvoir atteindre à l'objet, ou faute de sçavoir les porter rapidement au point d'attaque.

Je serre, je presse mes idées : c'est ainsi qu'il faut présenter des doutes. S'ils contiennent des vérités, on en dit assez pour les faire appercevoir; s'ils n'en contiennent pas, on épargne au lecteur l'ennui d'une erreur pesamment détaillée. Tel est en deux mots le résumé de ce que j'ai avancé ci-dessus : *diminuer la quantité d'artillerie & faire consister la perfection de l'art à tirer un grand parti d'un petit nombre de pieces, à former la meilleure artillerie possible, plutôt qu'à se procurer la plus nombreuse.*

Je vais maintenant parler de la Tactique de l'artillerie, car il en existe une pour l'artillerie comme pour les troupes, une qui tient à celle des troupes, qui doit être calculée sur elle, & qui, à beaucoup d'égards, peut lui être rendue analogue. Cette Tactique se divise naturellement en deux parties, *mouvement, exécution.*



CHAPITRE IV.

Mouvement de l'Artillerie.

LA science des mouvemens de l'artillerie embrasse toutes les dispositions par lesquelles l'artillerie peut, dans un ordre de marche, marcher avec les troupes, & ensuite, dans un ordre de bataille, se mettre en position d'appuyer ces troupes par son feu.

Les mouvemens des troupes doivent absolument régler ceux de l'artillerie. J'ai tâché de donner aux premiers toute la simplicité & la rapidité dont ils sont susceptibles. Il faut que l'artillerie s'y conforme autant que la différence de ses moyens le lui permet.

Examinons d'abord comment elle doit se disposer pour un ordre de marche.

Une division d'artillerie, soit parquée, soit emplantée, pour entrer en action, peut être considérée comme un bataillon; & chaque pièce de canon ou voiture d'attirails qui la compose, comme une des fractions qui en font partie. Elle peut en conséquence, comme un bataillon, se mettre en ordre de marche de deux manières, *par son flanc*, ou *de front*, soit en avant ou en arrière. Dans le premier cas, chaque pièce ou voiture n'a qu'un quart de conversion successif à faire pour se mettre en file; c'est que j'appellerai mettre de l'artillerie en ordre de marche par le flanc. Dans le second, il faut que chaque pièce rompe en avant, ou en arrière, pour se mettre en marche; c'est ce que j'appellerai mettre de l'artillerie en ordre de marche de front.

252 E S S A I G E N E R A L

Ces formations de l'artillerie en file , ou colonnes, sont relatives à une marche : elles peuvent de même s'exécuter par deux , par trois, ou par quatre pieces, de maniere que la colonne ait deux , trois, ou quatre pieces de front , & qu'ainfi elle ait moins de profondeur.

Voilà l'artillerie se mettant en marche à la tête, ou à la queue des colonnes de troupes par des mouvemens analogues aux leurs. Les différences que j'ai établies dans la tactique des troupes à l'occasion des marches de front & des marches de flanc, doivent pareillement être communes à l'artillerie ; car si la marche est de front , il est avantageux que la colonne d'artillerie ait le moins de profondeur possible, pour pouvoir se mettre plutôt en bataille. Pour cet effet, aussi-tôt qu'elle approche du terrain où l'on doit se former , il faut qu'ainfi que les troupes doublent par divisions & serrent leurs distances, elle, de son côté, double au moins sur deux pieces de front, afin de diminuer sa profondeur. Si la marche est de flanc, comme on doit se former sur le prolongement de la marche, alors il est moins important que la colonne diminue de profondeur, & les pieces de canon ou voitures doivent se former successivement par des quarts de conversion.

Je ne puis terminer l'article des mouvemens qui doivent mettre l'artillerie en colonne de marche, sans témoigner mon étonnement de ce que, sur les chaussées de Flandres, dans des marches à travers un pays sans obstacles, quand toutes les colonnes sont ouvertes, au moins pour le front d'une division de troupes, l'artillerie ne marche pas alors sur deux files. J'ai quelquefois aussi remarqué relativement aux équipages mêmes des armées, que, par routine, on les laisse toujours marcher sur une seule file, quelqu'ouverte que soit la marche,

tandis que dans la plûpart des marches, les chevaux de charge pourroient faire route sur deux, sur trois ou sur quatre de front. Cependant l'alongement prodigieux de nos colonnes augmente la fatigue des troupes, la lenteur des marches, la difficulté de les forcer ou de les redoubler le lendemain, & cause par conséquent le mauvais succès de beaucoup d'opérations militaires.

Les mouvemens de l'artillerie pour passer de l'ordre de marche à l'ordre de bataille, n'ont pas un rapport moins grand avec ceux des troupes. Si la marche est de flanc (comme dans la *Pl. XII. fig. 1.*) l'artillerie se formera successivement par des quarts de conversion, aux points désignés pour son emplacement. Si la marche au contraire est de front (comme dans la *fig. 2.*) la colonne d'artillerie doublera ses files, pour se mettre sur deux pieces de front. Ce mouvement préliminaire se fera dès le moment qu'elle approchera du terrain où elle devra se former & en même temps que les troupes feront de leur côté leurs mouvemens préparatoires de déploiement. J'ai vu dans la dernière guerre les colonnes d'artillerie, devant se former de front, ne pas savoir diminuer leur profondeur, rester patiemment sur une file, & se mettre ensuite en batterie par les mouvemens processionnels marqués dans la *fig. 3* : il est vrai que la même pesanteur, le même défaut d'intelligence, étoient alors dans la tactique de toutes les armes. La colonne d'artillerie étant formée sur deux files, elle déploiera au signal qui lui en fera fait, sur les deux pieces de la tête, une piece déployant à droite, & l'autre à gauche, ou bien deux à-droite & deux à-gauche. Voyez *fig. 4 & 5*. L'officier commandant l'artillerie, pourra même, relativement aux points où il voudra emplacer ses pieces, & au terrain qu'il aura sur ses flancs, pren-

dre, si je peux m'exprimer ainsi, telle fraction de la colonne qu'il jugera à propos pour point d'alignement, & faire déployer les autres sur elle : j'appelle *fraction* les deux pièces couplées l'une à côté de l'autre. La tactique des troupes, que je prie de lire avant ceci, fera comprendre le but & l'effet de ce déploiement.

Je suppose que, dans les manœuvres de marche, ou de formation en bataille, les voitures d'attirail & de munitions ne seront point mêlées avec le canon, & que même, dans quelques circonstances elles en seront séparées. Ainsi l'ordre ordinaire & habituel des marches sera de mettre tout le canon d'une division ensemble, puis toutes les voitures d'attirails & de munitions de cette division. Quand on voudra avoir une plus grande quantité de canon prête à entrer en action au premier instant, on mettra ensemble plusieurs divisions de canon, & leurs équipages à la suite. Lorsqu'on voudra avoir l'artillerie à la tête des troupes pour protéger leur déploiement, comme il est en même temps intéressant que les troupes arrivent, & se forment le plutôt possible à l'appui de cette artillerie, cette dernière sera débarrassée de toutes ses voitures d'attirails & de munitions, qu'on mettra alors à la queue des colonnes de troupes. Je traiterai dans la suite avec plus de détail ces différentes circonstances : elles appartiennent à la grande tactique, puisqu'elles sont relatives aux mouvemens des armées, & à la combinaison de l'artillerie avec les autres armes.

C'est aussi dans cette grande tactique qu'après avoir parlé de la division des troupes d'une armée en plusieurs parties & des moyens de faire mouvoir ces différentes parties, je traiterai du partage de l'artillerie d'une armée en plusieurs divisions, & des moyens de faire mouvoir ces divisions, &

de les faire concourir aux succès des troupes. Là, je montrerai par quel mécanisme de mouvement analogue à celui des troupes, l'artillerie peut rapidement changer sa disposition primitive ; dégarnir un point pour renforcer l'autre, se rendre nombreuse où il est nécessaire qu'elle le soit ; ne pas l'être où elle peut embarrasser ; mettre-là des calibres de telle ou telle portée, suivant l'objet qu'elle y doit remplir ; opposer enfin l'intelligence & la manœuvre à la quantité & la pesanteur. Je dois me borner ici aux mouvemens individuels, auxquels l'artillerie doit s'exercer par pieces ou par division, ainsi que la tactique élémentaire des troupes est restreinte aux mouvemens d'un bataillon & d'un régiment.

Il me reste à dire un mot du système que nous avons adopté depuis la paix, de ne manœuvrer nos pieces, une fois entrées en actions ou prêtes à y entrer, qu'à bras d'hommes. Ce système, qui est une suite de l'allegement de notre artillerie, a certainement des grands avantages. Les manœuvres en seront moins confuses que quand elles étoient embarrassées de charretiers & de chevaux. Lorsqu'elles se feront devant l'ennemi, elles offriront moins de prise, & seront moins ralenties par les accidens. Il ne faut pourtant pas s'imaginer que cette maniere de manœuvrer les pieces puisse s'employer par-tout. 1°. Toutes les épreuves, qui se sont faites à cet égard dans nos écoles, se sont passées sur des surfaces planes, solides, & sur lesquelles le canon mené à bras rouloit sans efforts. Or la guerre offrira souvent des terrains difficiles, escarpés, détrempés par les pluies, où la manœuvre deviendra trop lente & trop pénible pour les canonniers, qui, après avoir mis les pieces en batterie, ont ensuite besoin de force & d'adresse pour les exécuter.

256 E S S A I G E N E R A L

2^e. J'admets la manœuvre à bras pour tous les mouvemens de proche en proche, mais il y en a une infinité d'autres où il s'agira de se mouvoir rapidement, ou de parcourir des distances considérables, comme pour porter de l'artillerie en renfort, d'une colonne, ou d'un point à un autre, pour saisir à toutes jambes un plateau avantageux, pour retirer l'artillerie d'un point où elle est en prise, &c. Là, il faut nécessairement se servir de chevaux. N'embrassons donc point la méthode exclusive sur cet objet : ne manœuvrons pas toujours nos pièces avec des chevaux, ainsi qu'on le faisoit autrefois : ne prétendons pas toujours les manœuvrer toujours à bras d'hommes, comme on veut le faire aujourd'hui : employons ces agens tour-à-tour, & suivant les circonstances : ils n'apportent aucune différence à la nature des mouvemens auxquels l'artillerie doit s'exercer

C H A P I T R E V.

Exécution de l'artillerie.

J'AI pu proposer mes idées particulières sur la partie que je viens de traiter. Les manœuvres de l'artillerie tiennent à celles des troupes, elles doivent en dériver : ayant donc tâché de perfectionner les mouvemens des troupes, j'ai été conduit nécessairement à parler de ceux de l'artillerie : il n'en est pas de même de l'exécution des bouches à feu : elle est proprement du ressort des officiers d'artillerie. Ce sont eux, par conséquent, qui doivent donner des leçons sur cet objet ; ce sont eux qui m'en ont donné, & c'est presque toujours d'après eux que je vais parler dans

dans ce que je dirai de cette branche de la science de l'artillerie.

Ce que j'appelle *exécution de l'artillerie*, c'est non-seulement l'art de se servir des bouches à feu, & de calculer leurs effets, c'est encore celui de les emplacer & de diriger leurs coups, de manière que le résultat de ces attentions combinées soit, en faisant le plus de mal possible à l'ennemi, de donner la plus grande protection possible aux troupes pour lesquelles elles agissent. Les troupes & l'artillerie étant unies ensemble par une protection réciproque, il faut que, pour tirer le parti le plus utile des machines qui sont sous sa conduite, l'officier d'artillerie connoisse la Tactique des troupes, sinon les détails intérieurs de cette Tactique, au moins le résultat des principaux mouvemens, les changemens qu'ils apportent dans l'ordonnance des troupes, le dommage ou l'appui que les troupes, dans telle ou telle occasion, peuvent recevoir de l'artillerie exécutée ou emplacée de telle ou telle manière. Il faut pareillement & à plus forte raison, que l'officier d'infanterie & de cavalerie, lui qui, commandant les armes, commande nécessairement l'artillerie qui n'est qu'un accessoire des armes : il faut, dis-je, que cet officier connoisse, sinon les détails intérieurs de construction, d'attirail & d'exécution de l'artillerie, au moins le résultat de tous ces détails, les portées des différentes bouches à feu, emplacées ou exécutées de telle ou telle manière, le dommage ou l'appui que les troupes peuvent en recevoir. Faute de ces connoissances, ou il ne saura pas employer l'artillerie, avec intelligence, dans sa disposition générale; ou il sera obligé de s'en rapporter aveuglément, pour toutes les manœuvres de cette artillerie, à un officier de ce corps, qui peut-être à son tour, faute

rences n'influant que par-delà les portées raisonnables & certaines, toute comparaison à cet égard seroit minutieuse & inutile. Je dirai seulement qu'en général presque toutes les artilleries des autres nations cherchant à s'alléger, en même-temps qu'à s'augmenter, ont diminué la longueur & la pesanteur de leurs pieces. Il n'y avoit, la guerre dernière, que les Anglois & nous qui eussions de petits calibres à longue proportion.

Je n'ajouterai point à cette table, des calculs sur le rapport des charges aux portées, c'est-à-dire, sur la quantité de poudre dont il faut que les charges soient composées relativement au calibre des mobiles, à leur espece & à la distance à laquelle on veut les pousser. Je ne dirai point sous quels angles de projection les pieces doivent être pointées pour en tirer tel ou tel effet. Ces connoissances appartiennent exclusivement à l'officier d'artillerie. C'est lui qui est chargé de l'exécution des bouches à feu, & il suffit à l'officier commandant les armes, de savoir qu'il peut en telle ou telle position, demander à l'officier d'artillerie de lui procurer des feux qui remplissent tel ou tel objet.

Mais une chose dont pour cet effet, l'officier commandant les armes doit avoir l'intelligence, comme l'officier d'artillerie, c'est l'art de choisir les emplacements, de disposer les pieces, de diriger les feux, de les ménager. Je vais tâcher de présenter ici les principes de cet art, de la manière la plus nette & la plus concise qu'il sera possible.

La disposition la plus avantageuse de l'artillerie considérée, soit du côté de l'emplacement, soit du côté de l'exécution, est sans contredit celle qui rend ses effets les plus meurtriers & les plus nuisibles à l'ennemi.

Les coups les plus meurtriers étant indubitablement ceux qui parcourent la plus grande longueur sur le terrain occupé par les troupes ennemies, il est certain que leur effet augmentera à mesure que ces troupes seront rangées sur une plus grande profondeur, puisqu'alors le boulet ne cessera de détruire que quand il aura perdu sa force, & que quand même il n'auroit pas touché les premiers rangs, il aura son effet de plongée ou de ricochet sur les derniers.

Pour obvier à ce prodigieux & meurtrier effet de l'artillerie, toutes les troupes de l'Europe ont abandonné l'ordonnance de profondeur, pour prendre avec raison un ordre plus mince, & qui donne moins de prise aux tirs du canon.

Les troupes étant ainsi rangées, celles d'infanterie sur trois, & celles de cavalerie sur deux de profondeur, si l'artillerie ne tiroit que de but en blanc & droit devant elle, son feu seroit bien peu redoutable, puisque le boulet le plus heureusement dirigé ne pourroit tuer, ou mettre hors de combat, que deux ou trois hommes au plus.

Afin de tâcher de faire parcourir à ces mobiles la trajectoire, sur laquelle ils peuvent rencontrer plus d'ennemis, seule maniere de remédier à l'irrégularité & au hasard des portées, l'artillerie doit donc chercher à prendre des prolongemens, des revers & des ricochets sur la troupe qu'elle veut battre.

Pour se procurer ces avantages, il faut qu'elle place ses batteries de maniere à écharper sur la ligne ennemie, observant que cette batterie forme avec cette ligne un angle de plus en plus aigu, à mesure qu'on s'en rapproche, & enfin un angle presque nul quand on est fort près, c'est-à-dire, que les batteries doivent s'établir, dans ce dernier cas, presque tout-à-fait sur le flanc.

Le même principe doit s'appliquer aux batteries destinées à battre une colonne ; ainsi on doit les placer de manière qu'elles écharpent sur un angle d'autant plus grand qu'on en sera plus éloigné, & ensuite les placer vis-à-vis d'elle quand on en sera fort proche, cette position produisant alors le même effet que si elle étoit prise sur le flanc d'une ligne de troupes, & étant propre à donner le prolongement le plus efficace possible.

Règle générale : il faut donc, toutes les fois que cela est praticable, ne pas placer ses batteries vis-à-vis des points que l'on veut battre, à moins que, dans le cas où l'on ne pourroit pas s'approcher assez, l'obliquité ne fît trop perdre sur la longueur de la portée ; & , si l'on doit battre plusieurs points à la fois, comme cela arrive ordinairement quand on dispose des batteries vis-à-vis une ligne de troupes, il faut les placer de manière que les coups de l'une aillent frapper vis-à-vis de l'autre : ces batteries, qu'on nomme croisées, se protègent & se défendent réciproquement.

Indépendamment de la protection mutuelle que les batteries doivent tâcher de se donner, il faut les faire fortes. Alors elles procurent des effets, décisifs, elles font trouée, elles préparent la victoire. Au contraire, la même quantité de pièces dispersée est plus propre à irriter l'ennemi qu'à le détruire : l'objet de l'artillerie enfin ne doit point être de tuer des hommes sur la totalité du front de l'ennemi ; il doit être de renverser, de détruire les parties de ce front, soit vers les points où il peut venir attaquer le plus avantageusement, soit vers ceux où il peut être attaqué avec le plus d'avantage.

Il ne s'ensuit pas de la maxime posée ci-dessus qu'on doive réunir trop d'artillerie dans une seule

& même batterie ; ce feroit tomber dans un autre inconvénient : celui de donner trop de prise à l'ennemi. Il convient seulement de réunir sur le même objet plusieurs batteries peu distantes l'une de l'autre, & il faut y joindre l'attention, si le terrain le permet, de ne pas placer ses batteries sur la même ligne, afin que, si l'ennemi peut se ménager des prolongemens sur elles, ces prolongemens ne traversent pas toutes les batteries à la fois.

Les pieces de chaque batterie doivent conserver un espace assez considérable entr'elles pour manœuvrer avec aisance & ne donner que peu de prise. Dix pas paroissent la distance qu'il faut conserver. Ce principe est important, car, comme dans une action on ne pointe pas une piece contre une piece en particulier, mais contre toute la batterie opposée, tant vuide que pleine, il est évident que celle qui aura ses pieces trop rapprochées recevra plus de coups dangereux.

C'est une erreur de croire que le canon doive être placé de préférence sur des hauteurs fort élevées au-dessus des objets qu'on veut battre. Un commandement de 15 à 20 pieds sur une étendue de 300 toises est avantageux, en ce qu'il aide à prendre des revers favorables ; plus sensible, il est défavorable, parce que l'angle de tir s'éloigne d'autant plus de l'horison ; les coups deviennent incertains, les boulets s'enterrent, on ne peut se donner des ricochets, le danger de l'ennemi diminue à mesure qu'il approche : effets contraires à ceux que procurent des positions rasantes ou dominantes dans la proportion indiquée ci-dessus, en ce que de ces dernières les tirs sont horizontaux, en ce qu'elles permettent de ricocher, & en ce que, découvrant tout, elles ne laissent pas à l'ennemi de terrain où il soit à couvert.

Dans tous les emplacements de batteries de combat, & par conséquent de batteries ambulantes qu'on a à choisir, il faut avoir attention d'éviter ceux qui offrent des obstacles aux manœuvres ultérieures, soit pour aller en avant, soit pour le retirer, comme haies, fossés, ravins, marais, batteries très-escarpées. On doit ne pas placer les batteries trop-rôt & trop à découvert; car alors l'ennemi en oppose de plus fortes qui les détruisent, ou dispose les siennes de manière à les battre avantageusement. On doit chercher à se couvrir & particulièrement à s'épauler sur les flancs, ne fut-ce que d'une petite élévation d'un ou de deux pieds seulement. Cela préserve les canonniers, couvre les manœuvres du canon, & rend son effet plus assuré. On doit enfin, autant qu'il est possible, éviter de placer les batteries devant ses propres troupes, ou sur de médiocres élévations qui soient derrière elles; c'est offrir à l'ennemi deux objets à la fois à battre; c'est attirer son feu sur les troupes, c'est gêner leurs mouvements, si l'on est en avant d'elles; c'est les inquiéter & s'exposer à leur faire du mal par quelques coups malheureux, si on est placé en arrière d'elles. En un mot, quand les dispositions du terrain ne permettent pas de choisir d'autres emplacements, il vaut mieux doubler les troupes les unes derrière les autres, & laisser des intervalles pour l'artillerie, que de tomber dans l'inconvénient de les masquer par le canon, ou de les soumettre à des batteries trop peu élevées.

Si l'on occupe une position défensive, les pièces de gros calibre doivent être employées de préférence dans les points principaux, dans ceux où l'on peut voir le mieux & le plus loin l'ennemi, & le prendre en écharpe, de revers & en flanc; on en doit faire, si je peux m'expri-

mer ainsi, les grosses batteries de protection & de défense, tandis que les pieces d'un calibre plus léger, renforcées de bras & d'attelages, & divisées sur plusieurs points, se tiendront prêtes à se porter rapidement en renfort aux parties menacées, & à prendre leur disposition d'après la disposition de l'ennemi.

Si l'on attaque, il faudra emplacer les pieces de gros calibre dans les parties de l'ordre de bataille les plus foibles & les plus éloignées de l'ennemi, du côté des fausses attaques, sur les hauteurs qui peuvent empêcher l'ennemi de tenter quelque effort sur elles, sur celles qui peuvent appuyer les flancs de la véritable attaque, & donner des revers éloignés sur le point attaqué. Les portées de ces pieces étant plus longues, elles y feront effet. Leurs mouvemens étant plus lourds, elles auront moins à agir, & en cas de retraite, comme elles seront hors de prise, elles ne tomberont pas au pouvoir de l'ennemi. Les pieces de petit calibre, renforcées de bras & d'attelages, se porteront au contraire en avant avec les troupes attaquantes, comme plus susceptibles de seconder les mouvemens de ces troupes, de suivre l'ennemi s'il est repoussé, de protéger la retraite, & de se retirer elles-mêmes si l'on est battu; & parce qu'il n'est pas nécessaire d'avoir de longues portées dans les points où l'on est déterminé à s'approcher & à combattre.

On ne doit pas, comme on le fait beaucoup trop aujourd'hui, s'en tenir à la routine de mettre tout son canon avec l'infanterie, & croire ne pouvoir en placer à un point où elle n'est pas à portée de le soutenir. Il faudroit sçavoir en appuyer aussi la cavalerie, placer des batteries, soit sur son flanc, soit en avant d'elle, s'il y a des emplacements favorables, y placer sur-tout des

obusiers dont l'effet sera terrible contre la cavalerie ennemie, soit pour l'ébranler avant qu'elle ne soit chargée, soit pour y jeter le désordre si c'est elle qui vient à la charge. Ces canons & obusiers attachés dans une disposition de combat à une aîle de cavalerie, seront renforcés d'attelages & mis par conséquent en état de suivre ses mouvemens. Dans tout pays ouvert, qui peut mieux défendre le canon que la cavalerie ? Qui peut mieux à son tour fortifier une aîle de cavalerie inférieure que du canon placé à son appui ? Que deviendra ce canon, dira-t-on, si la cavalerie est battue ? Ce qu'il deviendra : il sera pris, & ce ne sera qu'un petit mal ajouté au désastre de la cavalerie ; mais le plus souvent il empêchera que cette cavalerie ne soit battue, & si elle bat, il rendra ses succès plus décisifs & plus complets. J'aurai occasion de dire ci-après combien peu il faut craindre de mettre du canon en prise, quand on peut en tirer un effet utile.

La première disposition de l'artillerie dans un combat étant faite, il faut ensuite que les pièces manœuvrent & changent d'emplacement, suivant les circonstances, soit pour se conserver les revers & les prolongemens qu'elles auront pris sur l'ennemi ; soit pour rassembler leurs feux sur les points décisifs ; soit pour s'y porter & pour se tenir toujours en mesure avec les troupes auxquelles elles sont attachées. C'est relativement à cette science & à cet à-propos de mouvemens que j'ai avancé que l'armée, dont l'artillerie sçauroit manœuvrer avec le plus d'intelligence & de rapidité, pourroit traîner à sa suite la moitié moins de bouches à feu que l'ennemi, & avec cela lui être encore supérieure ; parce que chez elle toutes ses bouches à feu seront employées & utilement employées.

Voilà à peu près tous les principes suivant lesquels on doit emplacer & disposer l'artillerie. Quelques-uns d'eux, relatifs à la grande Tactique des armées, seront développés dans la suite de cet ouvrage. Il reste, & c'est-là le grand art, art que la pratique & le génie peuvent seuls donner, à appliquer ces principes au terrain & aux occasions : car l'attaque & la défense d'un poste, le passage d'une rivière, les combats dans telle ou telle nature de pays, les ordres de bataille de telle ou telle espece exigent des dispositions différentes d'artillerie que les bornes de cet essai ne me permettent point de détailler.

Passons aux principales regles de l'exécution proprement dite. Il n'est pas moins important qu'elles soient connues des commandans des troupes, que celles de l'emplacement des batteries. Faute de cette connoissance, ils ne savent point juger les portées des bouches à feu, choisissent des positions soumises aux points qu'ils veulent défendre ou qui les voient mal; contrarient, sans intelligence, les officiers d'artillerie; font consommer inutilement les munitions, demandent qu'on tire à cartouche où il faudroit tirer à boulet, &c. J'ai vu, la guerre derniere, des pieces de régimens tirer sans relâche, tandis que des batteries de pieces de huit du parc, qui étoient voisines, trouvoient le même but trop éloigné pour y user leurs munitions. Cette ineptie, qui dura trois heures & consumma inutilement mille cartouches, me rappelle un de nos officiers généraux s'emportant contre le commandant d'une batterie, parce qu'il ne tiroit pas. Ce dernier, occupé alors d'une nouvelle disposition qu'il donnoit à ses pieces pour prendre un revers sur l'ennemi, répondit *qu'il cherchoit son prolongement.* *Eh! Monsieur,* répliqua l'officier général

qui se désespéroit & ne sçavoit pas ce que c'étoit que prolongement, *voilà comme est le Corps Royal, il prolonge toujours.* Revenons à mon objet.

Comme ce n'est point le bruit qui tue, comme l'incertitude des portées augmente en raison de l'éloignement des points qu'on veut battre ou du peu d'attention que l'on donne au pointement, il faut s'attacher à pointer avec exactitude plutôt qu'à tirer avec vitesse; il faut pointer sur-tout avec beaucoup d'attention, quand les portées sont éloignées, & augmenter la vivacité de son feu progressivement à la diminution des distances, parce qu'en proportion de cette diminution les coups s'assurent toujours davantage.

Ce principe n'est pas assez connu des troupes; leur grand grief contre l'artillerie est toujours qu'elle ne fait pas assez de feu; la mesure de leur contenance dans une canonade semble être la quantité de bruit que font les batteries qui les soutiennent. Faute de connoissances, les officiers supérieurs eux-mêmes entretiennent ce préjugé, ils sont les premiers à se plaindre de ce que le canon ne tire pas sans relâche; & qu'arrive-t-il delà? C'est que souvent l'officier d'artillerie se laisse entraîner à ces clameurs, perd de vue le principe exposé ci-dessus, tire trop vite & à des portées trop incertaines, fait peu de mal à l'ennemi, le rend par-là plus audacieux, consume inutilement des munitions, & finit par s'en trouver dépourvu dans le moment où son feu auroit besoin de devenir le plus vif.

Il ne faut jamais engager des combats d'artillerie à artillerie, que quand les troupes de l'ennemi étant à couvert du feu qu'on pourroit faire sur elles, ses batteries y sont exposées, & nuisent beaucoup aux troupes qu'on protège. Si au contraire les positions qu'on occupe sont meur-

trieres pour l'ennemi, il faut porter tous les efforts de l'artillerie sur ses troupes & sur les obstacles qui les couvrent, pour tâcher de les détruire, & ne chercher à en imposer au canon ennemi, qu'autant que cela est nécessaire pour protéger les troupes qu'on a à soutenir. Cette maxime est souvent négligée par les officiers d'artillerie, soit qu'il leur paroisse plus brillant d'éteindre aux yeux des troupes les feux des batteries qui leur sont opposées, soit qu'ils ne sentent pas assez que les troupes sont l'objet principal, que l'artillerie devient inutile si elles sont détruites ou mises en désordre, au lieu que l'artillerie étant détruite il n'y a rien de fait, puisqu'il reste encore des troupes à vaincre.

Si les batteries sont obligées d'attaquer les batteries ennemies, on ne doit pas pointer piece contre piece, il faut embrasser de son feu tout le terrain occupé par la batterie ennemie; de même, si l'on tire sur des troupes, il faut rassembler tous ses efforts sur l'espace qui en sera le plus couvert, & où les boulets venant à manquer, les troupes qui servent de but primitif, trouveront en deçà, en arriere, ou à côté d'elles, d'autres troupes à atteindre.

Hors les occasions de fausse attaque ou de stratagème, toute canonnade qui n'a pour objet que celui de tuer quelques hommes au hasard & aux dépens de beaucoup de munitions, est misérable & ridicule. Il est cependant très-commun d'en voir ordonner de pareilles.

Le ricochet employé à propos, n'est pas moins avantageux dans les actions de campagne que dans les sièges. Il est excellent contre la cavalerie, contre des lignes de troupes redoublées, contre des retranchemens, & peut-être n'en faisons-nous point assez d'usage.

Il est important dans l'exécution des bouches à feu, de sçavoir à propos employer le boulet & les cartouches à balle, & de ne pas quitter trop tôt l'un pour se servir de ces dernières, en faveur desquelles on a un préjugé trop généralement avantageux; car si elles produisent des effets terribles quand on s'en sert sur des terrains secs, unis, sensiblement horizontaux & à des portées raisonnables & telles qu'elles sont indiquées sur la table que j'ai donnée, il s'en faut bien qu'elles aient des effets aussi certains & aussi décisifs que le boulet, au-delà de ces portées ou dans des terrains irréguliers, mous, couverts, plongeans ou plongés. Si les distances sont trop grandes, il faut pointer les pieces sous des angles de projection très-marqués, & alors la plupart des mobiles s'écartent de la direction principale, & passent par-dessus le but qu'on devoit atteindre. Si les terrains ne sont pas favorables, la plus grande partie des balles est interceptée & amortie. Dans ces dernières circonstances il faut donc indubitablement préférer l'usage du boulet; le boulet atteint de beaucoup plus loin, s'écarte moins de sa direction, ricoche, va frapper la seconde ligne quand il manque la première, renverse les obstacles, épouvante par le bruit, & présente aux nouveaux soldats des blessures plus effrayantes. Je détaille les raisons de cette maxime, parce qu'elle est contraire à l'opinion reçue dans nos troupes. Faute de réflexion, faute d'officiers assez instruits pour détruire des préjugés de routine accrédités parmi elles, je les ai presque toujours entendu se plaindre de ce que notre artillerie ne tiroit pas à cartouche, assez & d'assez loin, & citer les effets de l'artillerie étrangère, qui en fait mal-à-propos un grand usage & à des portées excessives.

On doit avoir la plus grande attention à ne pas consommer inutilement les munitions; cela a été dit souvent, mais les troupes n'en connoissent pas encore assez l'importance. Il y a cependant un calcul simple : on ne peut, sans des dépenses & des augmentations d'équipages énormes, porter plus de 200 coups par piece & 60 coups par homme, non compris ceux dont les gibernes sont remplies. Or à un coup de canon & à trois coups de fusil par minute, c'est pour environ trois heures. Combien d'actions peuvent durer davantage? Combien d'actions peuvent être suivies le lendemain d'un autre combat? Je passe au soldat qui ignore tout cela, qui ne réfléchit pas, de vouloir que le canon tire toujours; mais est-il pardonnable aux officiers d'avoir assez peu de connoissance des détails, pour joindre leurs cris aux murmures du soldat?

On ne doit pas abandonner mal-à-propos l'artillerie, ni craindre mal-à-propos de la perdre. Cette maxime est si importante, si faussement étendue, si peu mise en pratique, qu'elle a besoin d'être développée. Il faut que les troupes contractent l'habitude de ne pas abandonner trop légèrement le canon, & qu'elles attachent une sorte de point d'honneur à ne pas le perdre, parce qu'alors l'artillerie ayant confiance dans les troupes qui la soutiennent, se comportera avec plus de vigueur, & se croira en quelque sorte obligée, par reconnoissance, à se comporter ainsi. Il faut que l'artillerie de son côté s'accoutume à manœuvrer avec hardiesse, à se hasarder & à se soutenir dans des emplacements avancés, à ne pas regarder si on la soutient, quand ses effets sont décisifs & meurtriers, à n'abandonner ses pieces que quand l'ennemi est, pour ainsi dire, dans sa batterie, puisque c'est l'exécution de ses dernières déchar-

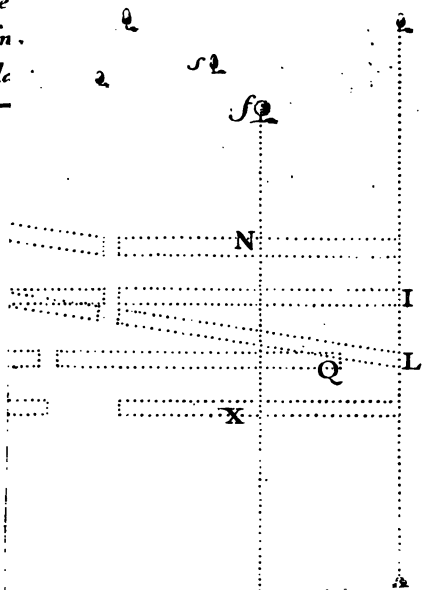
ges, qui est la plus terrible; il faut qu'elle attache son point d'honneur, non à conserver ses machines, qui ne sont au bout du compte que des engins faciles à remplacer, mais à les faire jouer le plus efficacement & le plus long-temps possible. Si ces pieces sont prises, ce n'étoit pas aux soldats d'artillerie, qui n'en font que les agens, à les défendre, c'est aux troupes à les reprendre, ou dans une autre occasion, à remplacer leur perte. En un mot, c'est à l'officier général qui commande à cet homme qui doit tout voir de sang-froid & sans erreur, à se servir des préjugés des troupes, de ceux de l'artillerie, de son autorité enfin, pour, suivant les circonstances, exposer le canon, le sacrifier, ou le conserver. C'est à lui de calculer qu'en telle occasion il faut ramener le canon, soit pour aller prendre ailleurs une position meilleure, soit pour que le soldat découragé ne prenne pas la retraite pour une fuite; qu'en telle occasion il faut l'exposer pour qu'il nuise plus long-temps & plus efficacement à l'ennemi; qu'en telle autre enfin il faut le laisser prendre; parce qu'il en coûteroit trop de sang, ou un temps trop précieux pour le défendre; & parce qu'après tout, à la guerre, il n'y a pas de honte à faire ce qu'il est impossible d'éviter.

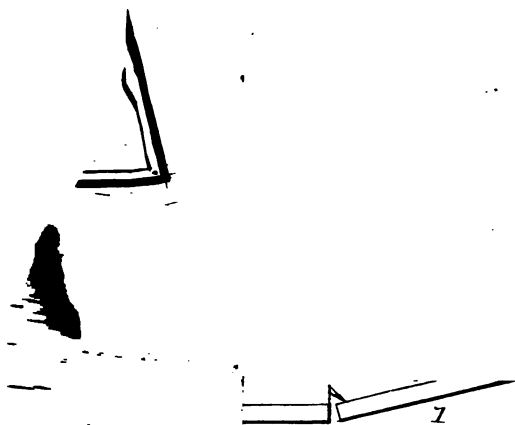
Me voici à la fin de mon essai sur la Tactique de l'artillerie. Il me reste à dire dans quelles sources j'ai puisé mes connoissances sur cet objet. C'est dans le corps de l'artillerie; c'est dans d'excellens mémoires manuscrits faits par des officiers de ce corps; c'est en approfondissant avec ces officiers les principes de leur art. Par-tout mon but est le même, & ce sont les lumieres d'autrui, bien plus souvent que mes opinions, que je cherche à répandre.

Fin du Tome premier.

TABLE

Premier
Tactique de
Plan.
École de la





*Premier
Tactique de
Planch
suite de l'Ecole*

Premiere Partie
Tactique de l'Infanterie
Pl. III

Feux obliques

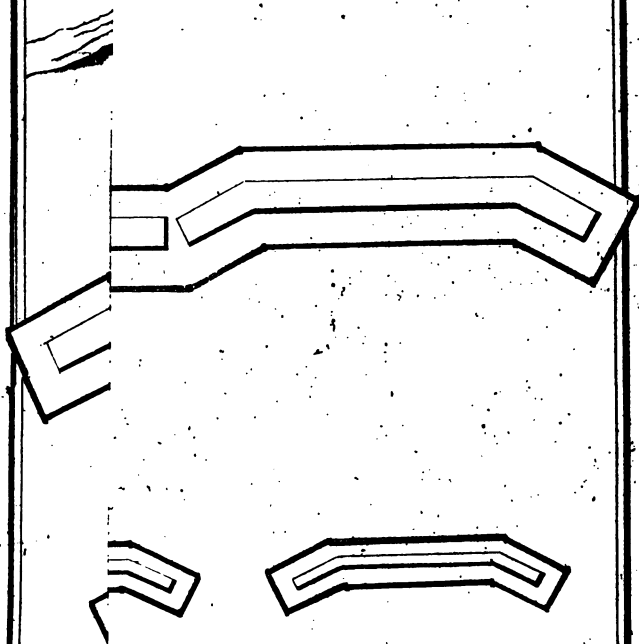


H d'un Bataillon



1^{er} Bat-on

Premiere Partie
Tactique de l'Infanterie



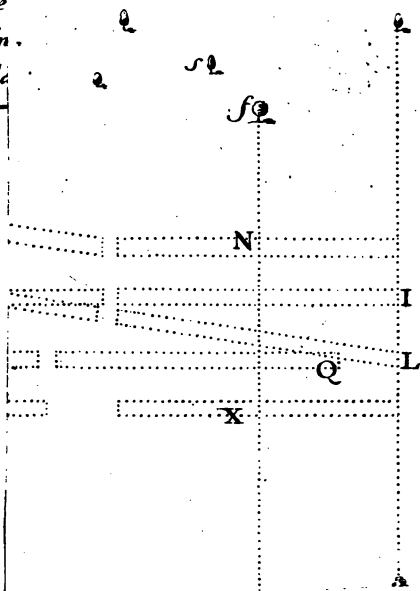
ges, qui est la plus terrible; il faut qu'elle attache son point d'honneur, non à conserver ses machines, qui ne sont au bout du compte que des engins faciles à remplacer, mais à les faire jouer le plus efficacement & le plus long-temps possible. Si ces pieces sont prises, ce n'étoit pas aux soldats d'artillerie, qui n'en font que les agens, à les défendre, c'est aux troupes à les reprendre, ou dans une autre occasion, à remplacer leur perte. En un mot, c'est à l'officier général qui commande à cet homme qui doit tout voir de sang-froid & sans erreur, à se servir des préjugés des troupes, de ceux de l'artillerie, de son autorité enfin, pour, suivant les circonstances, exposer le canon, le sacrifier, ou le conserver. C'est à lui de calculer qu'en telle occasion il faut ramener le canon, soit pour aller prendre ailleurs une position meilleure, soit pour que le soldat découragé ne prenne pas la retraite pour une fuite; qu'en telle occasion il faut l'exposer pour qu'il nuise plus long-temps & plus efficacement à l'ennemi; qu'en telle autre enfin il faut le laisser prendre; parce qu'il en coûteroit trop de sang, ou un temps trop précieux pour le défendre; & parce qu'après tout, à la guerre, il n'y a pas de honte à faire ce qu'il est impossible d'éviter.

Me voici à la fin de mon essai sur la Tactique de l'artillerie. Il me reste à dire dans quelles sources j'ai puisé mes connoissances sur cet objet. C'est dans le corps de l'artillerie; c'est dans d'excellens mémoires manuscrits faits par des officiers de ce corps; c'est en approfondissant avec ces officiers les principes de leur art. Par-tout mon but est le même, & ce sont les lumieres d'autrui, bien plus souvent que mes opinions, que je cherche à répandre.

Fin du Tome premier.

TABLE

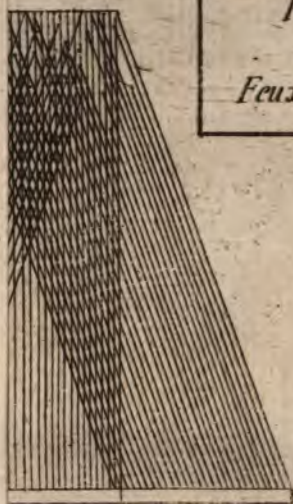
Premier
Tactique de
Plan.
École de la





Premiere Partie
Tactique de l'Infanterie
Pl. III

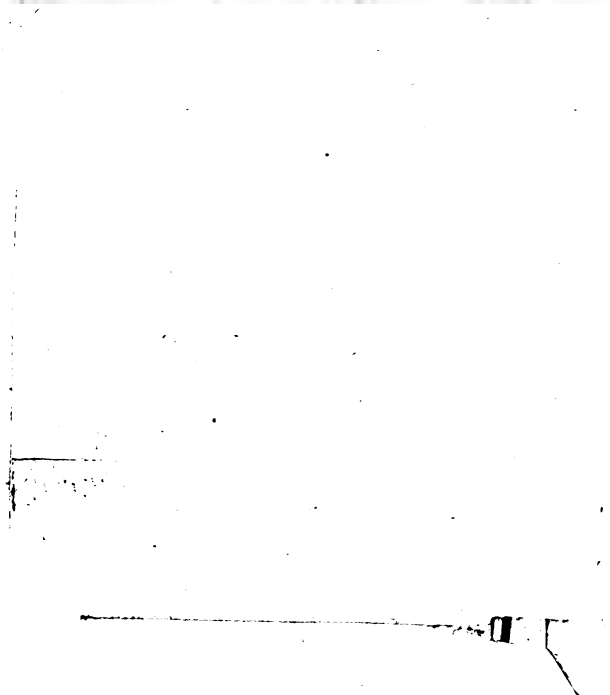
Feux obliques



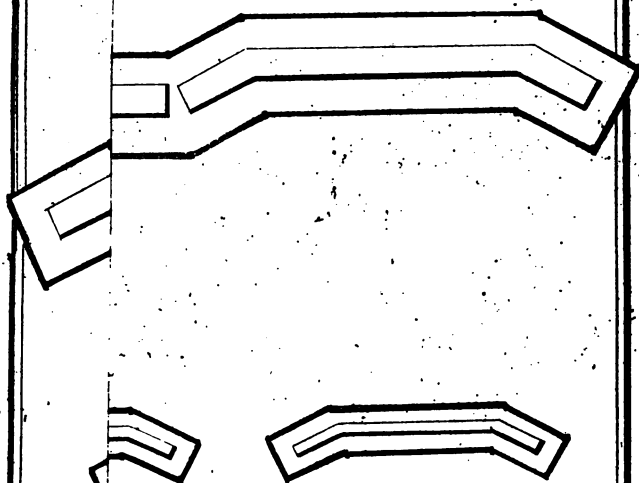
H d'un Bataillon

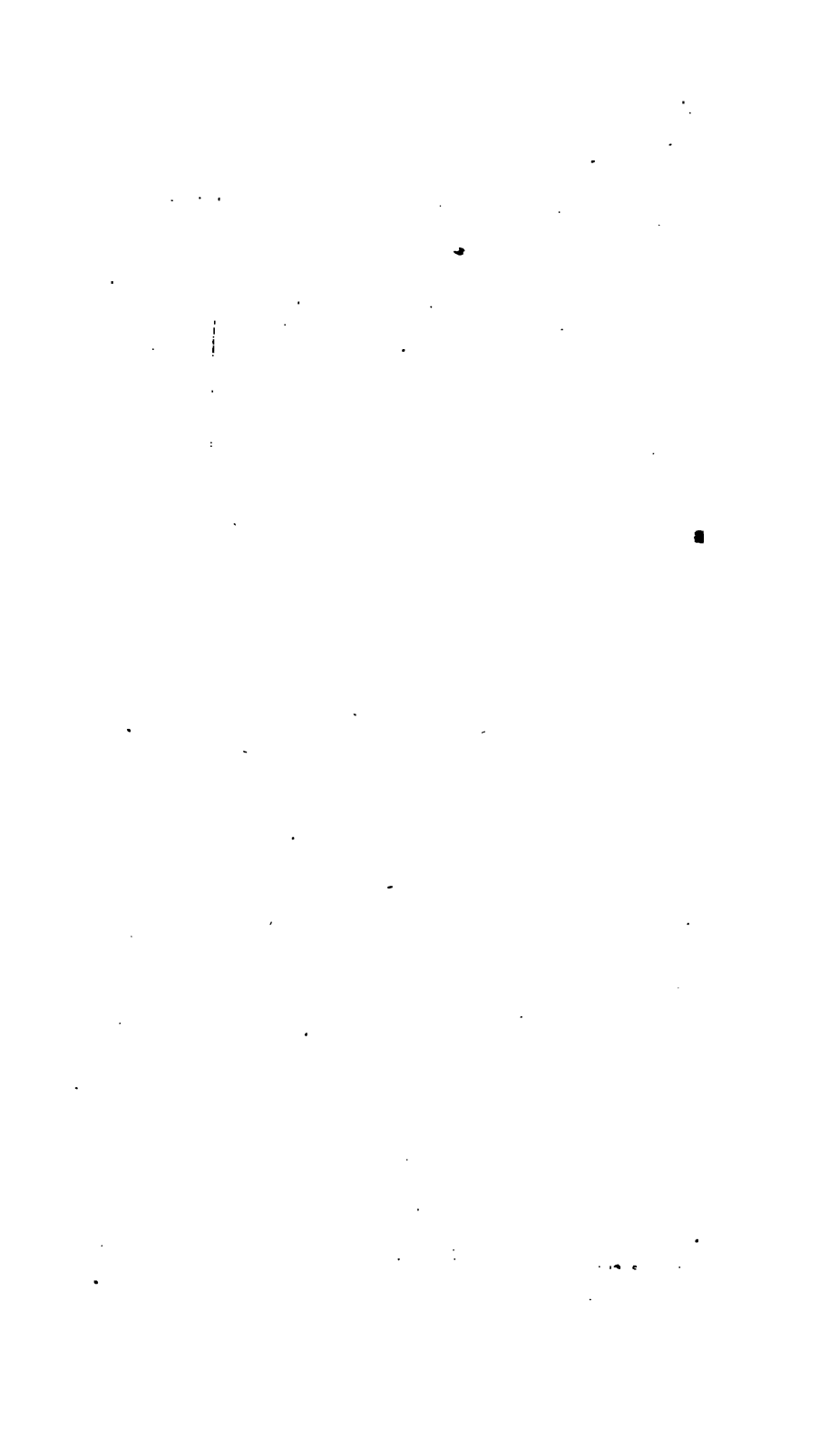


1^{er} Bat^{on}



Premiere Partie
Tactique de l'Infanterie





7



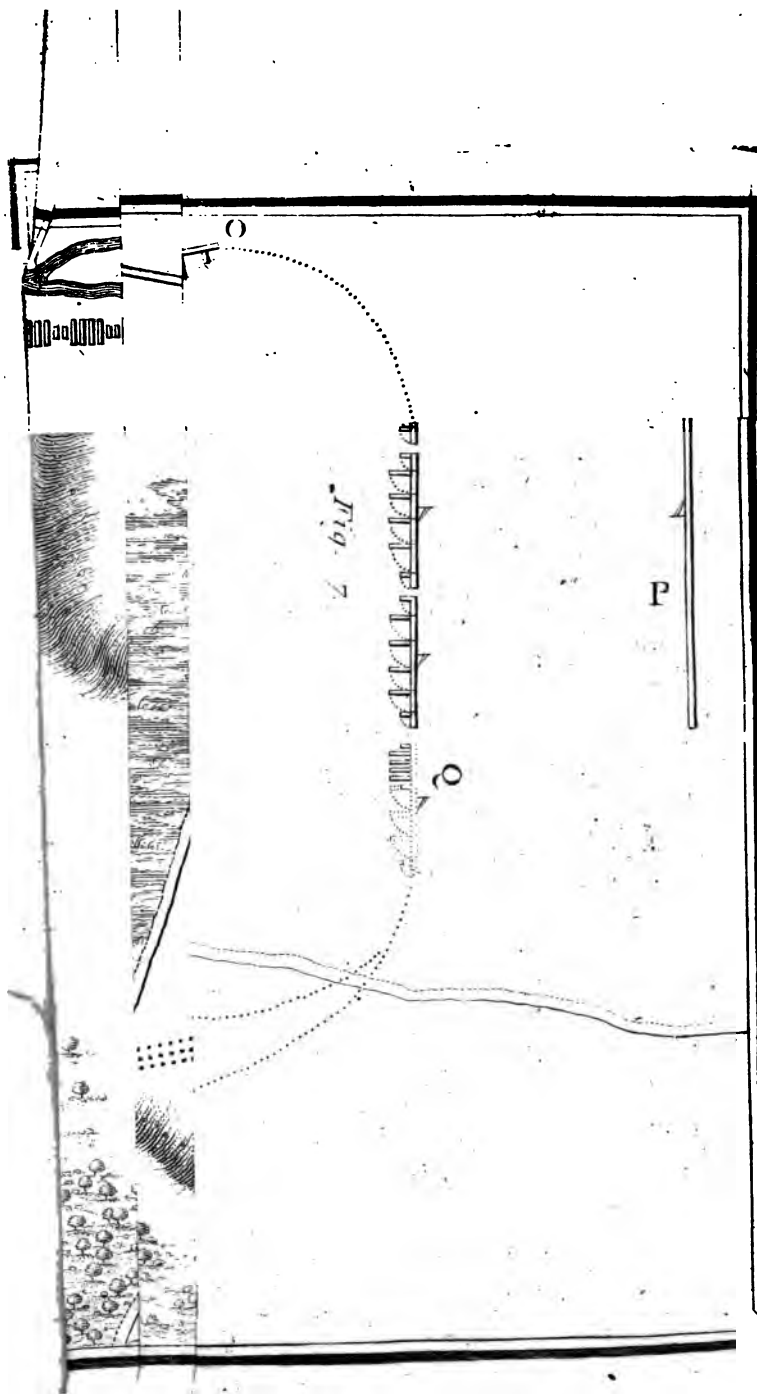
*S'il est possible on cherchera d'appuyer
la tête et la queue de cette disposition
à quelque obstacle local comme ra
vine, bois, haie, ou maisons; et si le
terrain n'en fournit pas comme en A.
on pourra faire faire au bataill. de la
queue un mouvem.^t de conversion pour
se procurer un flanc qui change la dispo
sition ou pour chercher la protection
d'un pont d'appuij.*

*La charge étant repoussée les Co
lonnes détendroient leurs Cordes
seroient face vers la tête de la marche.
ouvriraient leurs divisions et se
remettraient en mouvement.*

*Premiere Partie Tactique
de l'Infanterie Pl. VI.
Disposition de l'Infanterie
en colonne, contre la Cavalerie*

*Fig. 1. Colonne d'un Bataillon
Fig. 2. Corps de troupes formé
en quatre Colonnes.*

*On a ma
figure. 2. la
par peloton
en masse par*





Tactique

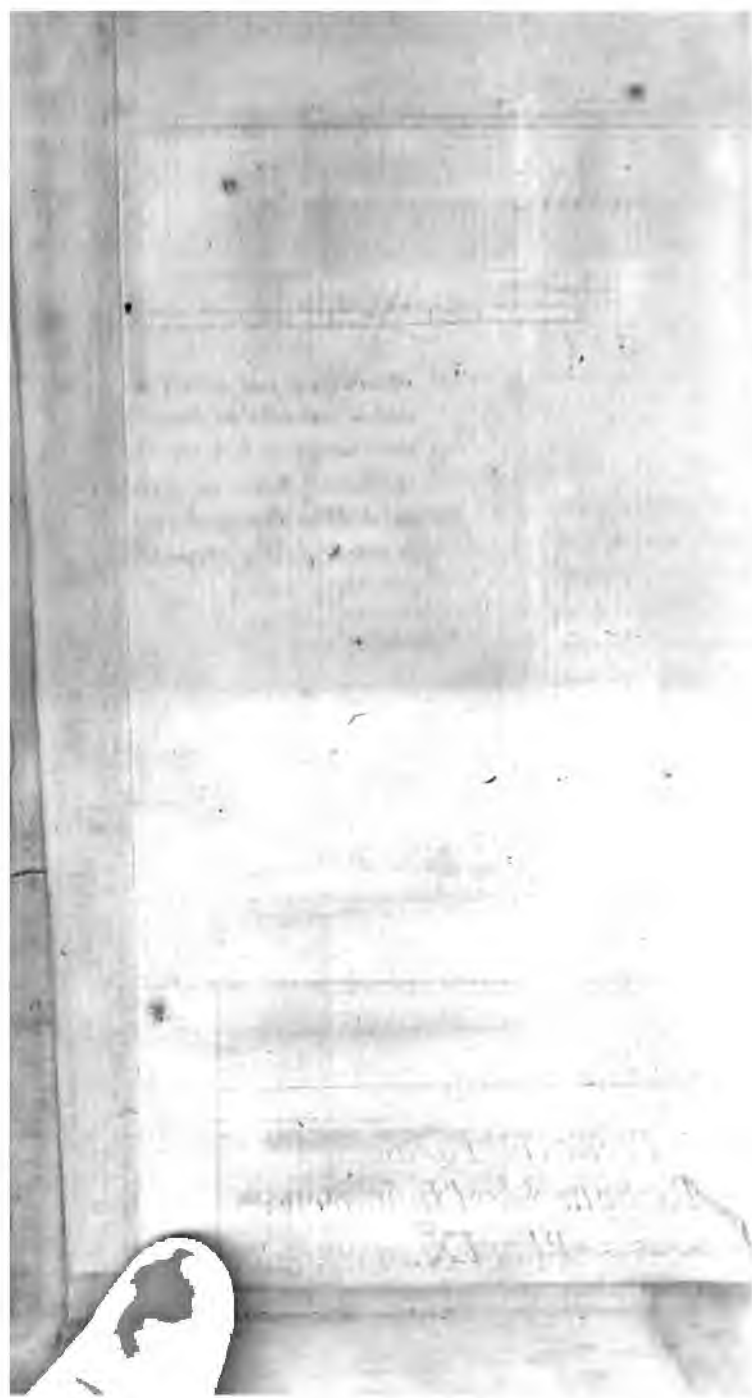
Chasseurs

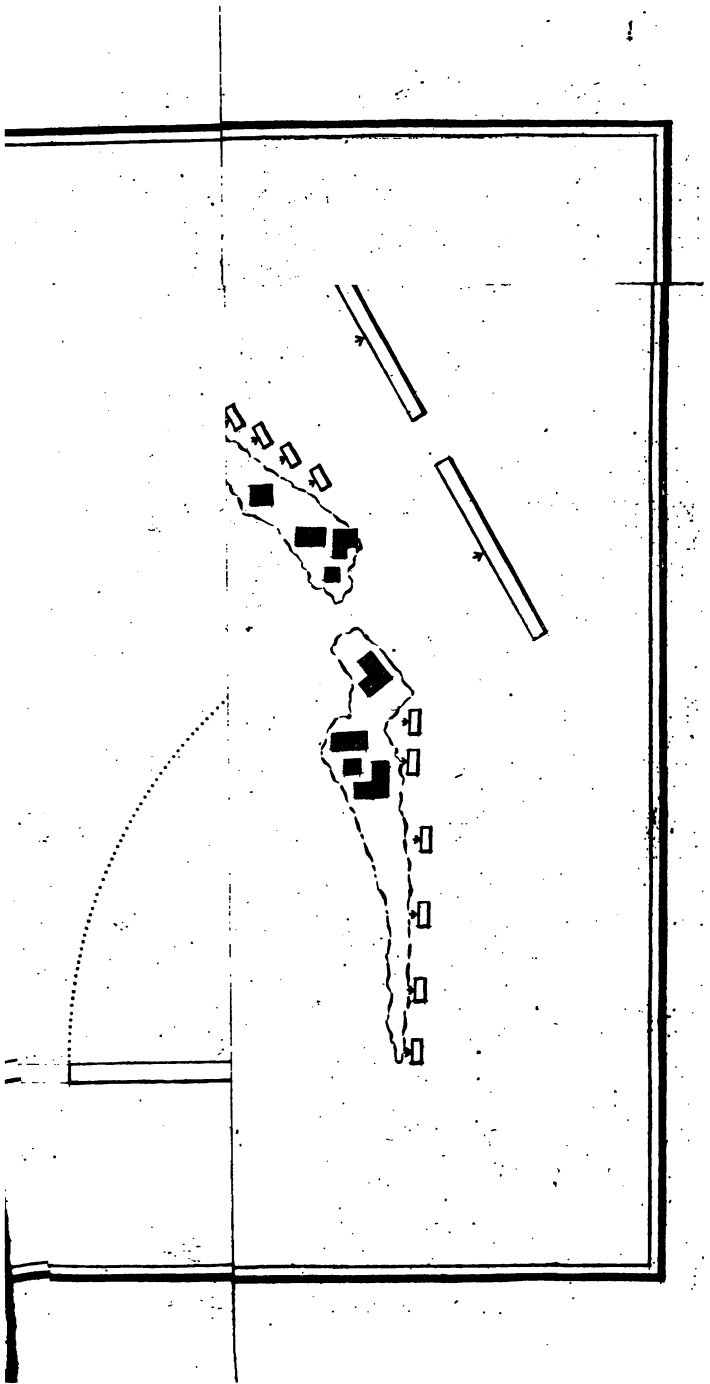
Chasseurs

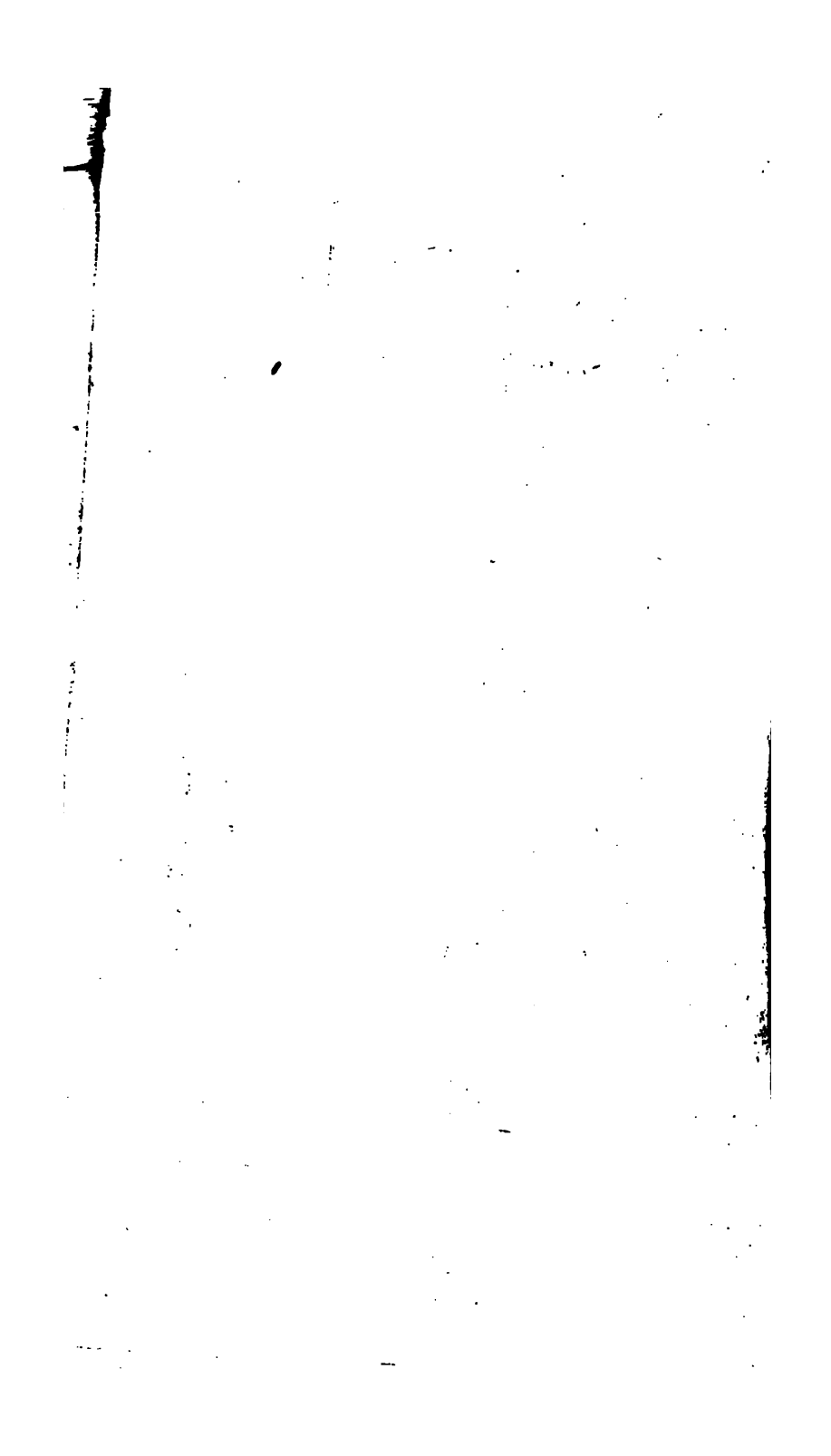


professionnel
metoit en
ue les deployem^{ts}
et qui
mier mou
ci a côté.

Mouvement pour se mettre
en Bataille par des demi-quarts
de conversion qui fut imaginé
avant les deployments.







*T
de f
des*

*F
de L
se n
et s*

*Fie
l'ar
ma*

*F
plo
par
par*

Fig. 3.





TABLE GENERALE

DES CHAPITRES.

TOME PREMIER.

E PI TRE dédicatoire à ma Patrie.	page 1.
Discours Préliminaire. Première Partie. Tableau de la politique actuelle ; son parallele avec celle des anciens ; ses vices ; obstacles qu'elle apporte à la prospérité & à la grandeur des peuples.	v
Seconde Partie. Tableau de l'art de la guerre, depuis le commencement du monde. Situation actuelle de cette science en Europe. Son parallele avec ce qu'elle fut autrefois. Nécessité du rapport des constitutions militaires avec les constitutions politiques. Vices de tous nos gouvernemens modernes sur cet objet.	XLVI
Plan d'un ouvrage intitulé : La France Politique & Militaire.	LXXIX
S. I. Rareté des bons ouvrages militaires ; obstacles qui l'ont occasionnée jusqu'ici.	page 1.
S. II. Définition de la Tactique ; sa division ; son état actuel.	6
S. III. Influence que le génie des peuples, l'espece de leur gouvernement & de leurs armes, ont sur la Tactique.	11
S. IV. Plan de cet essai général de Tactique.	17
PARTIE I. Tactique élémentaire. Chapitre Préliminaire. Education des troupes.	21
Tactique de l'Infanterie. CHAPITRE I. Ordonnance de l'Infanterie ; sa formation. Principes qui doivent déterminer l'une & l'autre.	29
Tome I.	S

274 TABLE GÉNÉRALE

CHAP. II. *Ecole du soldat ; maniement
formation des rangs & des files.*

CHAP. III. *De la Marche.*

CHAP. IV. *Des feux.*

CHAP. V. *Des Evolutions.*

CHAP. VI. *Doublement des rangs. Ordonn
moyens dont l'Infanterie doit se servir pour
tre la Cavalerie.*

CHAP. VII. *Des mouvemens de conversion.*

CHAP. VIII. *Des Formations en colonne. §.*

CHAP. IX. *Des formations en bataille.*

CHAP. X. *Des changemens de front.*

Essai sur la Tactique de la Cavalerie.

CHAPITRE I. *Avantages de la Cavalerie,
nient de la rendre trop nombreuse dans
mées.*

CHAP. II. *Armure & équipement de la
rie.*

CHAP. III. *Vélocité des mouvemens de la Ca
la première & la plus avantageuse prop
la Cavalerie.*

CHAP. IV. *Ordonnance de la Cavalerie.*

CHAP. V. *Ecole du Cavalier.*

CHAP. VI. *Analogie entre les mouvemens de
valerie & ceux de l'Infanterie.*

CHAP. VII. *Des Formations en bataille.*

CHAP. VIII. *Mouvemens de charge.*

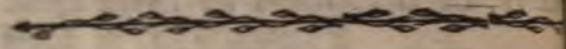
Des Troupes légères. CHAPITRE I. *Origine d
pes légères ; leur trop grand nombre , abus
diciable.*

CHAP. II. *Il est possible de créer un syst
guerre qui rende les troupes légères moins
res , & sur-tout moins nombreuses.*

CHAP. III. *Les Troupes de ligne peuvent fai
avantage le service , ou au moins une pa
service confié particulièrement aux Troupes*

DES CHAPITRES.		275
CHAP. IV.	<i>De la constitution des Troupes légères.</i>	226
<i>Essai sur la Tactique de l'Artillerie. CHAPITRE I. De l'Artillerie en général. Ses avantages trop élevés par les uns , & trop abaissés par les autres.</i>		
		231
CHAP. II.	<i>Constitution actuelle de l'Artillerie. Parallèle de l'ancien système avec le nouveau.</i>	239
CHAP. III.	<i>Inconvéniens d'une Artillerie trop nombreuse.</i>	243
CHAP. IV.	<i>Mouvemens de l'Artillerie.</i>	251
CHAP. V.	<i>Exécution de l'Artillerie.</i>	256

Fin de la Table.



EXPLICATION

DES

PLANCHES

DE LA

PREMIERE PARTIE.

TACTIQUE DE L'INFANTERIE

- PLANCHES
- I. *Ecole de la Marche.*
 - II. *Suite de l'Ecole de la Marche.*
 - III. *Feux obliques.*
 - IV. *Diposition de l'Infanterie en bataille contre la Cavalerie.*
 - V. *Formation d'un bataillon en colonne.*
 - VI. *Diposition de l'Infanterie en colonnes contre la Cavalerie.*
 - VII. *Déploiemens d'un bataillon.*
 - VIII. *Exemple de la maniere dont on devoit exercer les troupes en plein champ. Régiment de quatre bataillons manœuvres relativement à différentes figures de terrain.*
 - IX. *Parallele des déploiemens*

nes avec les anciennes manœuvres par lesquelles les troupes se mettoient en bataille.

X. *Changemens de Front.*

XI. *Formations en colonnes & déploiemens d'un régiment de quatre escadrons.*

XII. *Formations en colonnes & déploiemens de l'Artillerie.*

MAR 20 1917



6
5

—————

